৪১তম বিসিএস (২০২১): প্রশ্ন ও সমাধান

১৯৮টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bcs/41/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. বিধবার প্রেম নিয়ে রচিত উপন্যাস কোনটি?

ক. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'শেষ প্রশ্ন'
খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'চোখের বালি' ✓
গ. কাজী নজরুল ইসলামের 'কুহেলিকা'
ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের 'কপালকুণ্ডলা'

ব্যাখ্যা: বিধবা চরিত্র মনে রাখুন: চোখের বালির বিনোদিনী, বিষবৃক্ষের কুন্দনন্দিনী, কৃষ্ণকান্তের উইলের রোহিণী।

২. জেলে জীবন কেন্দ্রিক উপন্যাস কোনটি?

ক. গঙ্গা ✓
খ. পুতুলনাচের ইতিকথা
গ. হাঁসুলী বাঁকের উপকথা
ঘ. গৃহদাহ

ব্যাখ্যা: জেলেজীবনের উপন্যাস: গঙ্গা, পদ্মানদীর মাঝি, তিতাস একটি নদীর নাম।

৩. "ডিঙি টেনে বের করতে হবে"। – কোন ধরনের বাক্যের উদাহরণ?

ক. কর্মবাচ্য
খ. ভাববাচ্য ✓
গ. যৌগিক
ঘ. কর্মকর্তৃবাচ্য

ব্যাখ্যা: হবে, যাবে, যাক ধরনের কর্তাহীন ক্রিয়া দেখলে ভাববাচ্য ভাবুন।

৪. বাংলা সাহিত্যে "কালকূট" নামে পরিচিত কোন লেখক?

ক. সমরেশ মজুমদার
খ. শওকত ওসমান
গ. সমরেশ বসু ✓
ঘ. আলাউদ্দিন আল আজাদ

ব্যাখ্যা: কালকূট ও ভ্রমর: সমরেশ বসু। বীরবল: প্রমথ চৌধুরী। ভানুসিংহ: রবীন্দ্রনাথ।

৫. "পরানের গহীন ভিতর" কাব্যের কবি কে?

ক. অসীম সাহা
খ. অরুণ বসু
গ. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
ঘ. সৈয়দ শামসুল হক ✓

ব্যাখ্যা: সৈয়দ শামসুল হক: পরানের গহীন ভিতর, নূরলদীনের সারাজীবন, পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়; সব্যসাচী লেখক।

৬. "এবার আমার একটি বিচিত্র অভিজ্ঞতা হলো" – এ বাক্য কোন ধরনের?

ক. অনুজ্ঞাবাচক
খ. নির্দেশাত্মক ✓
গ. বিস্ময়বোধক
ঘ. প্রশ্নবোধক

ব্যাখ্যা: প্রশ্ন, আদেশ, ইচ্ছা বা আবেগ কোনোটিই না থাকলে বাক্যটি নির্দেশাত্মক; বাকিগুলো একে একে বাদ দিন।

৭. ভাষা আন্দোলন নিয়ে লেখা কবিতা কোনটি?

ক. হুলিয়া
খ. তোমাকে অভিবাদন প্রিয়া
গ. সোনালি কাবিন
ঘ. স্মৃতিস্তম্ভ ✓

ব্যাখ্যা: ভাষা আন্দোলনের কবিতায় দুটি নাম জোড়ায় মনে রাখুন: প্রথম কবিতা মাহবুব উল আলম চৌধুরীর, আর শহিদ মিনার ভাঙার জবাব আলাউদ্দিন আল আজাদের স্মৃতিস্তম্ভ।

---

৮. ধ্বনিতত্ত্ব ও শব্দতত্ত্বকে বাক্যে যথাযথভাবে ব্যবহার করার বিধানের নামই-

ক. রসতত্ত্ব
খ. রূপতত্ত্ব
গ. বাক্যতত্ত্ব ✓
ঘ. ক্রিয়ার কাল

ব্যাখ্যা: ক্রমটা মনে রাখুন: ধ্বনি থেকে শব্দ, শব্দ থেকে বাক্য, বাক্য থেকে অর্থ। প্রশ্নে যে ধাপ বাদ পড়েছে সেটিই উত্তর।

---

৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. মনোকষ্ট
খ. মনঃকষ্ট ✓
গ. মণকষ্ট
ঘ. মনকস্ট

ব্যাখ্যা: বিসর্গের পর ক, খ, প, ফ থাকলে বিসর্গ রেখে দিন: মনঃকষ্ট, শিরঃপীড়া, অধঃপতন। বর্গের তৃতীয়, চতুর্থ, পঞ্চম বর্ণ বা য র ল হ থাকলে ও করুন: মনোযোগ, মনোরম।

---

১০. প্রচুর + য = প্রাচুর্য; কোন প্রত্যয়?

ক. কৃৎ প্রত্যয়
খ. তদ্ধিত প্রত্যয় ✓
গ. বাংলা কৃৎ প্রত্যয়
ঘ. সংস্কৃত কৃৎ প্রত্যয়

ব্যাখ্যা: প্রকৃতি দেখুন: ধাতু হলে কৃৎ, শব্দ হলে তদ্ধিত। মধুর থেকে মাধুর্য, চতুর থেকে চাতুর্য, ধীর থেকে ধৈর্যও একই তদ্ধিত।

---

১১. ব্যঞ্জন ধ্বনির সংক্ষিপ্ত রূপকে বলে-

ক. রেফ
খ. হসন্ত
গ. কার
ঘ. ফলা ✓

ব্যাখ্যা: স্বর থেকে কার, ব্যঞ্জন থেকে ফলা। ফলা ছয়টি: য, র, ল, ব, ম, ন।

---

১২. পাঁচালিকার হিসেবে সর্বাধিক খ্যাতি কার ছিল?

ক. দাশরথি রায় ✓
খ. রামনিধি গুপ্ত
গ. ফকির গরীবুল্লাহ
ঘ. রামরাম বসু

ব্যাখ্যা: উনিশ শতকের গানের ধারা জোড়ায় মনে রাখুন: পাঁচালি মানে দাশু রায়, টপ্পা মানে নিধুবাবু।

---

১৩. চারণকবি হিসেবে বিখ্যাত কে?

ক. আলাওল
খ. চন্দ্রাবতী
গ. মুকুন্দদাস ✓
ঘ. মুক্তারাম চক্রবর্তী

ব্যাখ্যা: চারণকবি মানেই স্বদেশি যুগের মুকুন্দদাস; মধ্যযুগের মুকুন্দরাম হলেন কবিকঙ্কণ।

---

১৪. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'নষ্টনীড়' গল্পের একটি বিখ্যাত চরিত্র-

ক. বিনোদিনী
খ. হৈমন্তী
গ. আশালতা
ঘ. চারুলতা ✓

ব্যাখ্যা: নষ্টনীড়ের তিন চরিত্র একসঙ্গে মনে রাখুন: ভূপতি, চারুলতা, অমল।

---

১৫. উপমান কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?

ক. শশব্যস্ত ✓
খ. কালচক্র
গ. পরাণপাখি
ঘ. বহুব্রীহি

ব্যাখ্যা: ব্যাসবাক্যে ন্যায় আর সাধারণ ধর্ম থাকলে উপমান কর্মধারয়, মাঝখানে রূপ থাকলে রূপক। উদাহরণ: তুষারশুভ্র, কাজলকালো, বজ্রকঠিন।

---

১৬. অপিনিহিতির উদাহরণ কোনটি?

ক. জন্ম > জম্ম
খ. আজি > আইজ ✓
গ. ডেস্ক > ডেস্‌ক
ঘ. অলাবু > লাবু > লাউ

ব্যাখ্যা: শব্দের মাঝখানে হঠাৎ একটা বাড়তি ই বা উ দেখা দিলে, আর সেটা মূল শব্দের শেষে ছিল, তবে অপিনিহিতি।

---

১৭. "কুসীদজীবী" বলতে কাদের বুঝায়?

ক. চারণকবি
খ. সাপুড়ে
গ. সুদখোর ✓
ঘ. কৃষিজীবী

ব্যাখ্যা: জীবী শব্দের আগের অংশের অর্থ ধরলেই উত্তর বের হয়: কুসীদ মানে সুদ।

---

১৮. 'অভাব' অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে কোন উপসর্গটি?

ক. অকাজ
খ. আবছায়া
গ. আলুনি ✓
ঘ. নিখুঁত

ব্যাখ্যা: অভাব অর্থে আ উপসর্গের তিনটি উদাহরণ একসঙ্গে মনে রাখুন: আলুনি, আকাঁড়া, আধোয়া।

---

১৯. বাংলা ভাষায় প্রথম অভিধান সংকলন করেন কে?

ক. রামচন্দ্র বিদ্যাবাগীশ ✓
খ. রাজশেখর বসু
গ. হরিচরণ দে
ঘ. অশোক মুখোপাধ্যায়

ব্যাখ্যা: প্রথম অভিধান প্রশ্নে বিকল্প দেখুন: মানোএল থাকলে তিনি, না থাকলে রামচন্দ্র বিদ্যাবাগীশ।

---

২০. সবচেয়ে কম বয়সে কোন লেখক বাংলা একাডেমি পুরস্কার পান?

ক. শওকত আলী
খ. সেলিনা হোসেন
গ. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
ঘ. সৈয়দ শামসুল হক ✓

ব্যাখ্যা: বয়সের প্রশ্নে পুরস্কারের সাল থেকে জন্মসাল বিয়োগ করুন; সবচেয়ে ছোট ফল যার, তিনিই উত্তর।

---

২১. 'সবকিছু নষ্টদের অধিকারে যাবে' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

ক. সৈয়দ আলী আহসান
খ. সুকান্ত ভট্টাচার্য
গ. হুমায়ুন আজাদ ✓
ঘ. নির্মলেন্দু গুণ

ব্যাখ্যা: প্রথাবিরোধী হুমায়ুন আজাদের তিনটি নাম একসঙ্গে মনে রাখুন: সবকিছু নষ্টদের অধিকারে যাবে, নারী, পাক সার জমিন সাদ বাদ।

২৩. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক নাটক কোনটি?

ক. ছেঁড়াতার
খ. চাকা
গ. বাকী ইতিহাস
ঘ. কী চাহ হে শঙ্খচিল ✓

ব্যাখ্যা: মুক্তিযুদ্ধের নাটক প্রশ্নে মমতাজউদদীন আহমদের নাম খুঁজুন: কী চাহ শঙ্খচিল, স্বাধীনতা আমার স্বাধীনতা।

২৪. তেভাগা আন্দোলনকেন্দ্রিক উপন্যাস কোনটি?

ক. অক্টোপাস
খ. কালো বরফ
গ. ক্রীতদাসের হাসি
ঘ. নাড়াই ✓

ব্যাখ্যা: তেভাগা শুনলে মনে করুন শওকত আলীর নাড়াই; শওকত ওসমান হলেন ক্রীতদাসের হাসির লেখক। দুই শওকতকে গুলিয়ে ফেলবেন না।

২৫. কাজী নজরুল ইসলামের মোট ৫টি গ্রন্থ বিভিন্ন সময়ে ব্রিটিশ ঔপনিবেশিক সরকার বাজেয়াপ্ত করে। কোন বইটি প্রথম বাজেয়াপ্ত হয়?

ক. বিষের বাঁশি
খ. যুগবাণী ✓
গ. ভাঙার গান
ঘ. প্রলয় শিখা

ব্যাখ্যা: নজরুলের বাজেয়াপ্ত পাঁচটি বইয়ের মধ্যে একটিই গদ্য, আর সেটিই প্রথম: যুগবাণী।

২৬. তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ চলাকালেই এই মুক্তিযুদ্ধ নিয়ে একটি উপন্যাস রচনা করেছেন, যা ১৯৭২ সালে প্রকাশিত হয়। উপন্যাসটির নাম কী?

ক. চৈতালী ঘূর্ণি
খ. রক্তের অক্ষর
গ. বায়ান্ন বাজার তিপ্পান্ন গলি
ঘ. ১৯৭১ ✓

ব্যাখ্যা: যুদ্ধ চলাকালে লেখা, নামেও সেই বছর: তারাশঙ্করের উনিশশো একাত্তর।

২৭. 'সোমত্ত' শব্দটির উৎপত্তি কোন শব্দ থেকে?

ক. সোপান
খ. সমর্থ ✓
গ. সোল্লাস
ঘ. সওয়ার

ব্যাখ্যা: তদ্ভব শব্দের উৎস খুঁজতে অর্থ মেলান, শুধু বানানের চেহারা নয়: সোমত্ত মানে সক্ষম বয়সী, তাই সমর্থ।

২৮. নিঃশ্বাসের স্বল্পতম প্রয়াসে উচ্চারিত ধ্বনি বা ধ্বনিগুচ্ছকে কী বলে?

ক. যৌগিক ধ্বনি
খ. অক্ষর ✓
গ. বর্ণ
ঘ. মৌলিক স্বরধ্বনি

ব্যাখ্যা: শব্দে কটি অক্ষর, তা গুনতে কটি স্বরধ্বনি আছে দেখুন; প্রতিটি স্বর ঘিরে একটি অক্ষর।

২৯. ইংরেজি ভাষায় জীবনানন্দ দাশের ওপর গ্রন্থ লিখেছেন কে?

ক. ডব্লিউ বি ইয়েটস
খ. ক্লিনটন বি সিলি ✓
গ. অরুন্ধতী রায়
ঘ. অমিতাভ ঘোষ

ব্যাখ্যা: জীবনানন্দ আর ইংরেজি বই একসঙ্গে এলে উত্তর ক্লিনটন সিলি; রবীন্দ্রনাথ আর ইংরেজি এলে ইয়েটস।

৩০. 'বাবা ছেলের দীর্ঘায়ু কামনা করলেন' – এই পরোক্ষ উক্তির প্রত্যক্ষরূপ হবে-

ক. বাবা ছেলেকে বললেন, বাবা তুমি দীর্ঘজীবী হও
খ. বাবা ছেলেকে বললেন যে, তোমার দীর্ঘায়ু হোক
গ. বাবা ছেলেকে বললেন, 'তুমি দীর্ঘজীবী হও' ✓
ঘ. বাবা ছেলেকে বললেন যে, আমি তোমার দীর্ঘায়ু কামনা করি

ব্যাখ্যা: পরোক্ষ উক্তির আশীর্বাদ, অনুরোধ বা আদেশকে প্রত্যক্ষে নিতে ভাবুন বক্তা মুখে ঠিক কী বলতেন; সেটিই উদ্ধৃতিচিহ্নে বসান, যে বাদ দিন।

৩১. 'গ্রামবার্তা প্রকাশিকা' পত্রিকাটি কোন স্থান থেকে প্রকাশিত?

ক. ঢাকার পল্টন
খ. নওগাঁর পরিসর
গ. কুষ্টিয়ার কুমারখালী ✓
ঘ. ময়মনসিংহের ত্রিশাল

ব্যাখ্যা: গ্রামবার্তা, কাঙাল হরিনাথ, কুমারখালী: তিনটি একসঙ্গে মনে রাখুন।

৩২. জীবনী সাহিত্যের ধারা গড়ে ওঠে কাকে কেন্দ্র করে?

ক. শ্রীচৈতন্যদেব ✓
খ. কাহ্নপা
গ. বিদ্যাপতি
ঘ. রামকৃষ্ণ পরমহংসদেব

ব্যাখ্যা: মধ্যযুগে জীবনী মানেই চৈতন্যজীবনী: প্রথমটি বৃন্দাবন দাসের চৈতন্যভাগবত।

৩৩. চর্যাপদের টীকাকারের নাম কি?

ক. মীননাথ
খ. প্রবোধচন্দ্র বাগচী
গ. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
ঘ. মুনিদত্ত ✓

ব্যাখ্যা: চর্যাপদের চার ভূমিকা: আবিষ্কার হরপ্রসাদ, টীকা মুনিদত্ত, তিব্বতি অনুবাদ প্রবোধচন্দ্র, বাংলা ভাষার নিদর্শন প্রমাণ সুনীতিকুমার।

৩৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. পুরষ্কার
খ. আবিস্কার
গ. সময়পোযোগী
ঘ. স্বত্ব ✓

ব্যাখ্যা: বিসর্গ বদলে শিস্‌ধ্বনি হলে আগে অ-কার থাকলে স: পুরস্কার, নমস্কার, তিরস্কার। আগে ই বা উ-কার থাকলে ষ: আবিষ্কার, বহিষ্কার, দুষ্কর।

৩৫. ঊনসত্তরের গণ-অভ্যুত্থানের পটভূমিকায় লেখা উপন্যাস কোনটি?

ক. ভূমিপুত্র
খ. মাটির জাহাজ
গ. কাঁটাতারে প্রজাপতি
ঘ. চিলেকোঠার সেপাই ✓

ব্যাখ্যা: ইলিয়াসের মাত্র দুটি উপন্যাস: চিলেকোঠার সেপাই মানে ঊনসত্তর, খোয়াবনামা মানে গ্রামবাংলার স্বপ্ন আর বাস্তবতা।

৩৬. "To win a prize is my ambition". The underlined part of the sentence is a/an-

ক. adjective phrase
খ. noun phrase ✓
গ. adverb phrase
ঘ. conjunctional phrase

ব্যাখ্যা: phrase-টা what প্রশ্নের উত্তর দিলে আর subject বা object হলে সেটি noun phrase।

৩৭. Choose the word opposite in meaning to "terse"-

ক. concise
খ. detailed ✓
গ. expressive
ঘ. descriptive

ব্যাখ্যা: antonym প্রশ্নে আগে synonym-টা বাদ দিন; terse-এর সমার্থক concise প্রায়ই ফাঁদ হিসেবে থাকে।

৩৮. "Who's that?" In this sentence "that" is a/an-

ক. pronoun ✓
খ. conjunction
গ. adjective
ঘ. adverb

ব্যাখ্যা: that-এর পরে noun আছে কি না দেখুন: থাকলে adjective, না থাকলে pronoun।

৩৯. What is the noun form of the word "know"?

ক. knowing
খ. knowledge ✓
গ. knowledgeable
ঘ. Known

ব্যাখ্যা: able দিয়ে শেষ হলে সাধারণত adjective, তাই knowledgeable বাদ; noun হলো knowledge।

৪০. "Why, then, 'tis none to you, for there is nothing either good or bad, but thinking makes it so". This extract is taken from the drama-

ক. King Lear
খ. Macbeth
গ. As You Like It
ঘ. Hamlet ✓

ব্যাখ্যা: Shakespeare-এর দার্শনিক, আত্মজিজ্ঞাসার উক্তি প্রায়ই Hamlet-এর।

৪১. "Made weak by time and fate, but strong in will To strive to seek, to find, and not to yield" is taken from the poem written by-

ক. Robert Browning
খ. Matthew Arnold
গ. Alfred Tennyson ✓
ঘ. Lord Byron

ব্যাখ্যা: to strive, to seek, to find শুনলেই Tennyson-এর Ulysses।

৪২. "Give somebody a piece of your mind" means to-

ক. tell someone that you are very angry with them. ✓
খ. say exactly what you feel or think.
গ. return or to help somebody return to a normal situation.
ঘ. give somebody mental peace

ব্যাখ্যা: piece of your mind রাগের, peace of mind শান্তির।

৪৩. "I shall help you provided you obey me". Here the underlined word is a/an-

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

ব্যাখ্যা: provided-এর জায়গায় if বসিয়ে অর্থ ঠিক থাকলে সেটি conjunction।

৪৪. Identify the correct spelling

ক. questionaire
খ. questionoir
গ. questionnaire ✓
ঘ. questionair

ব্যাখ্যা: question-এর শেষ n-এর পরে আরেকটি n, তারপর aire।

৪৫. Which "but" is a preposition?

ক. It is but right to admit our faults.
খ. What can we do but sit and wait? ✓
গ. We tried hard, but did not succeed.
ঘ. There is no one but likes him.

ব্যাখ্যা: but-এর জায়গায় except বসান: অর্থ ঠিক থাকলে preposition; only বসলে adverb; who not বসলে relative pronoun।

৪৬. Who is not a romantic poet?

ক. P. B. Shelley
খ. S. T. Coleridge
গ. John Keats
ঘ. T. S. Eliot ✓

ব্যাখ্যা: Romantic যুগ মোটামুটি ১৭৯৮ থেকে ১৮৩২; বিশ শতকের কবি দেখলেই বাদ।

৪৭. In Shakespeare's play Hamlet, Hamlet was prince of

ক. Norway
খ. Britain
গ. Denmark ✓
ঘ. France

ব্যাখ্যা: Something is rotten in the state of Denmark: এই লাইনেই দেশের নাম।

৪৮. Adela Quested and Mrs. Moore are characters from the novel-

ক. David Copperfield
খ. The Return of the Native
গ. A Passage to India ✓
ঘ. Adam Bede

ব্যাখ্যা: Adela, Mrs. Moore, Aziz, Marabar Caves: সব Forster-এর A Passage to India।

৪৯. "Shylock" is a character in the play-

ক. Twelfth Night
খ. The Merchant of Venice ✓
গ. Romeo and Juliet
ঘ. Measure for Measure

ব্যাখ্যা: a pound of flesh মানেই Shylock, আর Shylock মানেই The Merchant of Venice।

৫০. 'Vanity Fair' is a novel written by-

ক. D. H. Lawrence
খ. William Makepeace Thackeray ✓
গ. Joseph Conrad
ঘ. Virginia Woolf

ব্যাখ্যা: Vanity Fair আর Becky Sharp মানেই Thackeray।

৫১. 'Pip' is the protagonist in Charles Dickens' novel-

ক. A Christmas Carol
খ. A Tale of Two Cities
গ. Oliver Twist
ঘ. Great Expectations ✓

ব্যাখ্যা: Pip, Estella, Miss Havisham, Magwitch: সব Great Expectations-এর।

৫২. 'Lady Chatterley's Lover' was written by the author of-

ক. Lord Jim
খ. The Rainbow ✓
গ. Ulysses
ঘ. A Passage to India

ব্যাখ্যা: Lawrence-এর চার উপন্যাস মনে রাখুন: Sons and Lovers, The Rainbow, Women in Love, Lady Chatterley's Lover।

৫৩. Identify the word that can be used as both singular and plural:

ক. wood
খ. issue
গ. fish ✓
ঘ. light

ব্যাখ্যা: sheep, deer, fish, aircraft, series, species: এই তালিকাটা মুখস্থ রাখুন; এদের plural-এ রূপ বদলায় না।

৫৪. Find out the correct passive form of the sentence 'Who taught you French?'

ক. By whom you were taught French?
খ. By whom French was taught you?
গ. French was taught you by whom?
ঘ. By whom were you taught French? ✓

ব্যাখ্যা: Who দিয়ে প্রশ্ন দেখলেই passive শুরু হবে By whom দিয়ে, আর ঠিক তার পরেই auxiliary।

৫৫. "The old man was tired of walking". Here 'walking' is a/an-

ক. present participle
খ. adjective
গ. common noun
ঘ. gerund ✓

ব্যাখ্যা: Preposition-এর ঠিক পরে বসা ing শব্দ প্রায় সবসময় gerund।

৫৬. Which one is the correct sentence?

ক. The doctor found my pulse.
খ. The doctor took my pulse. ✓
গ. The doctor examined my pulse.
ঘ. The doctor saw my pulse.

ব্যাখ্যা: শরীরের মাপজোখ মানেই take: take a pulse, take a temperature।

৫৭. 'I will not let you go'. In this sentence 'go' is a/an-

ক. infinitive ✓
খ. gerund
গ. participle
ঘ. verbal noun

ব্যাখ্যা: Let, make, have আর see, hear, watch, feel-এর পরে object, তারপর to ছাড়া verb।

৫৮. When Ushashi entered _____ the room everybody stopped talking.

ক. into
খ. in
গ. to
ঘ. no preposition required ✓

ব্যাখ্যা: enter, reach, attend, discuss, resemble: এরা সরাসরি object নেয়, মাঝে preposition বসে না।

৫৯. The play 'The Birthday Party' is written by-

ক. Samuel Beckett
খ. Henry Livings
গ. Harold Pinter ✓
ঘ. Arthur Miller

ব্যাখ্যা: Pinter মানে comedy of menace: The Birthday Party, The Caretaker, The Homecoming।

৬০. "Time held me green and dying Though I sang in my chains like the sea". These lines have been quoted from Dylan Thomas' poem-

ক. The Flower
খ. Fern Hill ✓
গ. By Fire
ঘ. After the Funeral

ব্যাখ্যা: Green আর time একসঙ্গে দেখলে Fern Hill: শুরু Now as I was young and easy under the apple boughs, শেষ Time held me green and dying।

৬১. One whose attitude is 'eat, drink and be merry' is-

ক. materialistic
খ. epicurean ✓
গ. cynic
ঘ. stoic

ব্যাখ্যা: দার্শনিকের নাম থেকে শব্দ: Epicurus থেকে epicurean, ভোগ; Zeno-র Stoa থেকে stoic, সংযম।

৬২. 'Was this the face that launch'd a thousand ships, And burnt the topless towers of Ilium? Who speaks the famous lines?

ক. Caesar
খ. Antony
গ. Faustus ✓
ঘ. Romeo

ব্যাখ্যা: A thousand ships, Ilium, Helen দেখলেই Marlowe-এর Doctor Faustus।

৬৩. The Character 'Alfred Doolittle' is taken from Shaw's play titled-

ক. Pygmalion ✓
খ. Man and Superman
গ. The Doctor's Dilemma
ঘ. Mrs. Warren's Profession

ব্যাখ্যা: Doolittle দেখলেই Eliza, আর Eliza মানেই Pygmalion।

৬৪. The poem 'The Love Song of J. Alfred Prufrock' is written by-

ক. W. B. Yeats
খ. T. S. Eliot ✓
গ. Walter Scott
ঘ. Robert Browning

ব্যাখ্যা: Prufrock, The Waste Land, Murder in the Cathedral: তিনটিই T. S. Eliot।

৬৫. Who is the author of the first scientific romance 'The Time Machine'?

ক. H. G. Wells ✓
খ. Samuel Butler
গ. Henry James
ঘ. George Moore

ব্যাখ্যা: Time Machine, War of the Worlds, Invisible Man: কল্পবিজ্ঞানের তিন বই, তিনটিই Wells।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

৬৬. 'Call me if you have any problems regarding your work'. Here 'regarding' is a/an-

ক. gerund
খ. apposition
গ. preposition ✓
ঘ. conjunction

ব্যাখ্যা: ing শব্দের জায়গায় about বসিয়ে দেখুন; অর্থ ঠিক থাকলে সেটা preposition।

৬৭. Select the correct comparative form of the sentence. 'A string of pearls was not so bright as her teeth.'

ক. Her teeth was more brighter than a string of pearls.
খ. Her teeth were brighter than a string of pearls. ✓
গ. A string of pearls was brighter than her teeth.
ঘ. A string of pearls were very bright than her teeth.

ব্যাখ্যা: not so ... as থেকে comparative-এ গেলে দুই পক্ষ জায়গা বদলায়, আর so ... as হয় er than।

৬৮. 'Come on, it's time to go home'. Here 'home' is a/an-

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

ব্যাখ্যা: go, come, get-এর পরে preposition ছাড়া home, abroad, upstairs বসলে সেটি adverb।

৬৯. 'Huffing and puffing, we arrived at the classroom door with only seven seconds to spare'. In this sentence the verb 'arrived' is-

ক. intransitive ✓
খ. transitive
গ. causative
ঘ. Defective

ব্যাখ্যা: arrive, happen, exist, occur: এরা কখনো object নেয় না; স্থান বোঝাতে পরে preposition আসে।

৭০. Which one of the following is a common gender?

ক. king
খ. sovereign ✓
গ. emperor
ঘ. Queen

ব্যাখ্যা: monarch, sovereign, ruler, parent: আলাদা নারী বা পুরুষ রূপ নেই, দুজনকেই বোঝায়, তাই common।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

২২. ১৯৭১ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্রমৃত্যুর প্রতিবাদে কোন উপাচার্য পদত্যাগ করেছিলেন?

ক. স্যার এ. এফ. রহমান
খ. রমেশচন্দ্র মজুমদার
গ. সৈয়দ সাজ্জাদ হোসায়েন
ঘ. বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী ✓

ব্যাখ্যা: জেনেভায় বসে পদত্যাগ, পরে রাষ্ট্রপতি: এই দুই তথ্য একসঙ্গে মনে রাখলে নাম ভুল হয় না।

১২৯. "তিনি আমার কথা রাখলেন না, তিনি রাখলেন _____ সাহেবের কথা।"

ক. আইয়ুব খান
খ. ইয়াহিয়া খান
গ. ভুট্টো ✓
ঘ. কিসিঞ্জার

ব্যাখ্যা: বাক্যের তিনি হলেন ইয়াহিয়া; যার কথা রাখা হলো তিনি ভুট্টো।

১৩১. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদের আলোকে বাংলাদেশে বৈদেশিক নীতি পরিচালিত হয়?

ক. অনুচ্ছেদ ২২
খ. অনুচ্ছেদ ২৩
গ. অনুচ্ছেদ ২৪
ঘ. অনুচ্ছেদ ২৫ ✓

ব্যাখ্যা: পঁচিশ মানে পররাষ্ট্র: দুটোই প দিয়ে শুরু।

১৩২. বাংলাদেশের সর্বদক্ষিণে কোনটি অবস্থিত?

ক. দক্ষিণ তালপট্টি
খ. সেন্টমার্টিন ✓
গ. নিঝুম দ্বীপ
ঘ. ভোলা

ব্যাখ্যা: সর্বদক্ষিণের প্রশ্নে কক্সবাজার উপকূল ভাবুন: সেন্টমার্টিন, আর তার লাগোয়া ছেঁড়াদ্বীপ।

১৩৩. বাংলাদেশের সীমান্তবর্তী ভারতের রাজ্য কয়টি?

ক. ৩টি
খ. ৪টি
গ. ৫টি ✓
ঘ. ৬টি

ব্যাখ্যা: পশ্চিমবঙ্গ, মেঘালয়, আসাম, ত্রিপুরা, মিজোরাম: প্রথম অক্ষর মিলিয়ে পমেআত্রিমি।

১৩৪. কোন বীরশ্রেষ্ঠের দেহাবশেষ বাংলাদেশে এনে বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমানের কবরের পাশে সমাহিত করা হয়?

ক. সিপাহী মোস্তফা কামাল
খ. ল্যান্স নায়েক মুন্সি আবদুর রউফ
গ. ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ
ঘ. সিপাহী হামিদুর রহমান ✓

ব্যাখ্যা: দুই বীরশ্রেষ্ঠ বিদেশ থেকে ফিরেছেন: মতিউর পাকিস্তান থেকে, হামিদুর ভারত থেকে।

১৩৫. কে বীরশ্রেষ্ঠ নন?

ক. হামিদুর রহমান
খ. মোস্তফা কামাল
গ. মুন্সী আব্দুর রহিম ✓
ঘ. নুর মোহাম্মদ শেখ

ব্যাখ্যা: সাতজনকে বাহিনী অনুযায়ী তিন, দুই, এক, এক করে মনে রাখুন; যে নাম কোনো দলে বসে না সেটাই উত্তর।

১৩৬. বাংলাদেশে প্রথম সাধারণ নির্বাচন কখন অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ৭ মার্চ ১৯৭৩ ✓
খ. ১৭ মার্চ ১৯৭৩
গ. ২৭ মার্চ ১৯৭৩
ঘ. ৭ মার্চ ১৯৭৪

ব্যাখ্যা: সাত মার্চ একাত্তরে ভাষণ, সাত মার্চ তিয়াত্তরে প্রথম নির্বাচন।

১৩৮. লাহোরে অনুষ্ঠিত OIC শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু কবে যোগদান করেন?

ক. ২০-২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৪
খ. ২৩-২৪ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৪ ✓
গ. ২৫-২৬ ফেব্রুয়ারি, ১৯৭৪
ঘ. ২৭-২৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪

ব্যাখ্যা: স্বীকৃতি বাইশে, যোগদান তেইশে, শেষ চব্বিশে: পরপর তিন দিন।

১৩৯. বঙ্গবন্ধুকে কখন "জুলিও কুরী" শান্তি পুরস্কার প্রদান করা হয়?

ক. ২০ মে, ১৯৭৩
খ. ২১ মে, ১৯৭২
গ. ২২ মে, ১৯৭২
ঘ. ২৩ মে, ১৯৭৩ ✓

ব্যাখ্যা: ঘোষণা বাহাত্তরের অক্টোবরে, প্রদান তিয়াত্তরের মে মাসে; প্রদানের প্রশ্নে সাল তিয়াত্তর।

১৪০. ঐতিহাসিক "ছয় দফা দাবিতে" যে বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত ছিল না-

ক. শাসনতান্ত্রিক কাঠামো
খ. কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষমতা
গ. স্বতন্ত্র মুদ্রা ব্যবস্থা
ঘ. বিচার ব্যবস্থা ✓

ব্যাখ্যা: ছয় দফা মানে কাঠামো, কেন্দ্র, মুদ্রা, কর, বাণিজ্য, বাহিনী; আদালত নেই।

---

১৪১. "মাৎস্যন্যায়" বাংলার কোন সময়কাল নির্দেশ করে?

ক. ৫ম-৬ষ্ঠ শতক
খ. ৬ষ্ঠ-৭ম শতক
গ. ৭ম-৮ম শতক ✓
ঘ. ৮ম-৯ম শতক

ব্যাখ্যা: শশাঙ্ক আর গোপালের মাঝখানের ফাঁকটাই মাৎস্যন্যায়।

---

১৪২. বাংলার কোন সুলতানের শাসনামলকে স্বর্ণযুগ বলা হয়?

ক. শামসুদ্দীন ইলিয়াস শাহ
খ. নাসিরুদ্দীন মাহমুদ শাহ
গ. আলাউদ্দিন হোসেন শাহ ✓
ঘ. গিয়াসউদ্দিন আজম শাহ

ব্যাখ্যা: স্বর্ণযুগ মানে হোসেন শাহ; ঐক্য মানে ইলিয়াস শাহ।

---

১৪৩. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠায় কে অগ্রণী ভূমিকা পালন করেন?

ক. নওয়াব আবদুল লতিফ
খ. স্যার সৈয়দ আহমেদ
গ. নওয়াব স্যার সলিমুল্লাহ ✓
ঘ. খাজা নাজিমুদ্দিন

ব্যাখ্যা: বঙ্গভঙ্গ রদের ক্ষতিপূরণ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, আর তার দাবিদার সলিমুল্লাহ।

---

১৪৪. ভাষা আন্দোলনের সময় পাকিস্তানের প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন?

ক. খাজা নাজিম উদ্দীন ✓
খ. নুরুল আমিন
গ. লিয়াকত আলী খান
ঘ. মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ

ব্যাখ্যা: বায়ান্নোতে কেন্দ্রে নাজিমুদ্দিন, প্রদেশে নুরুল আমিন: কেন্দ্র আর প্রদেশ আলাদা করুন।

---

১৪৬. বাংলায় সেন বংশের (১০৭০-১২৩০ খ্রিষ্টাব্দ) শেষ শাসনকর্তা কে ছিলেন?

ক. হেমন্ত সেন
খ. বল্লাল সেন
গ. লক্ষ্মণ সেন
ঘ. কেশব সেন ✓

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে সময়সীমা দেওয়া থাকলে শেষ বছরের শাসককে খুঁজুন; লক্ষ্মণ সেনের পরের নাম কেশব।

---

১৪৭. বাংলার সর্বপ্রাচীন জনপদের নাম কী?

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

ব্যাখ্যা: প্রাচীনতম দেখলেই পুণ্ড্র আর মহাস্থানগড়।

---

১৪৮. কাগমারী সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়-

ক. রোজ গার্ডেন
খ. সিরাজগঞ্জে
গ. সন্তোষে ✓
ঘ. সুনামগঞ্জ

ব্যাখ্যা: কাগমারী, সন্তোষ, টাঙ্গাইল: তিনটি নাম একই জায়গার।

---

১৪৯. মুক্তিযুদ্ধকালে কোলকাতার ৮, থিয়েটার রোডে "বাংলাদেশ বাহিনী" কখন গঠন করা হয়?

ক. এপ্রিল ১০, ১৯৭১ | **খ. এপ্রিল ১১, ১৯৭১ ✓**

গ. এপ্রিল ১২, ১৯৭১ | ঘ. এপ্রিল ১৩, ১৯৭১

ব্যাখ্যা: সরকার দশে, বাহিনী এগারোয়, শপথ সতেরোয়।

১৫০. কোন অনুচ্ছেদ বলে বাংলাদেশের সংবিধানের মৌলিক বিধানাবলী পরিবর্তনযোগ্য নয়?

ক. অনুচ্ছেদ ৭ | খ. অনুচ্ছেদ ৭ক

গ. অনুচ্ছেদ ৭খ | ঘ. অনুচ্ছেদ ৮

ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: ক মানে কঠোর শাস্তি, খ মানে খোদাই করা বিধান যা বদলানো যায় না।

১৫১. বাংলাদেশের সংবিধানের ত্রয়োদশ সংশোধনীর মূল বিষয় কী ছিল?

ক. বহুদলীয় ব্যবস্থা | খ. বাকশাল প্রতিষ্ঠা

গ. তত্ত্বাবধায়ক সরকার ✓ | ঘ. সংসদে মহিলা আসন

ব্যাখ্যা: তেরো মানে তত্ত্বাবধায়ক: দুটোই ত দিয়ে শুরু।

১৫২. সংবিধানের চেতনার বিপরীতে সামরিক শাসনকে বৈধতা দিতে কোন তফসিলের অপব্যবহার করা হয়?

ক. ৪র্থ তফসিল ✓ | খ. ৫ম তফসিল

গ. ৬ষ্ঠ তফসিল | ঘ. ৭ম তফসিল

ব্যাখ্যা: সামরিক শাসনের বৈধতা মানে পঞ্চম সংশোধনী আর চতুর্থ তফসিল; সংখ্যা দুটো গুলিয়ে ফেলবেন না।

১৫৩. কোন উপজাতিটির আবাসস্থল "বিরিশিরি" নেত্রকোনায়?

ক. সাঁওতাল | **খ. গারো ✓**

গ. খাসিয়া | ঘ. মুরং

ব্যাখ্যা: সোমেশ্বরীর পাড়ে বিরিশিরি, গারো পাহাড়ের কাছে, তাই গারো।

১৫৪. বাংলাদেশের বাণিজ্য ভারসাম্য কীভাবে রক্ষা হয়?

ক. IDA credit-এর মাধ্যমে | **খ. IMF-এর bailout package-এর মাধ্যমে ✓**

গ. প্রবাসীদের পাঠানো remittance-এর মাধ্যমে | ঘ. বিশ্ব ব্যাংকের budgetary support-এর মাধ্যমে

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে লেনদেন বা বাণিজ্য ভারসাম্য আর প্রতিষ্ঠানের নাম থাকলে আইএমএফ বাছুন; উন্নয়ন প্রকল্প মানে বিশ্বব্যাংক।

১৫৫. অবিভক্ত বাংলার সর্বপ্রথম রাজা কাকে বলা হয়?

ক. অশোক | **খ. শশাঙ্ক ✓**

গ. মেগদা | ঘ. ধর্মপাল

ব্যাখ্যা: বাংলার প্রথম স্বাধীন রাজা শশাঙ্ক, প্রথম নির্বাচিত রাজা গোপাল।

১৫৬. বঙ্গভঙ্গ রদ কে ঘোষণা করেন?

ক. লর্ড কার্জন
খ. রাজা পঞ্চম জর্জ ✓
গ. লর্ড মাউন্ট ব্যাটেন
ঘ. লর্ড ওয়াভেল

ব্যাখ্যা: ভঙ্গ কার্জনের, রদ রাজার।

১৫৭. ঢাকা শহরের গোড়াপত্তন হয়-

ক. ব্রিটিশ আমলে
খ. সুলতানি আমলে
গ. মুঘল আমলে ✓
ঘ. স্বাধীন নবাবী আমলে

ব্যাখ্যা: ঢাকার জন্মসাল ষোলোশো দশ, জন্মদাতা ইসলাম খান, প্রথম নাম জাহাঙ্গীরনগর।

১৫৯. পাকিস্তান কবে বাংলাদেশকে একটি সার্বভৌম রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?

ক. ফেব্রুয়ারি ২০, ১৯৭৪
খ. ফেব্রুয়ারি ২১, ১৯৭৪
গ. ফেব্রুয়ারি ২২, ১৯৭৪ ✓
ঘ. ফেব্রুয়ারি ২৩, ১৯৭৪

ব্যাখ্যা: আগে স্বীকৃতি, পরে যাত্রা: বাইশে স্বীকৃতি, তেইশে লাহোর।

১৬০. বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের প্রথম সংসদ নেতা কে?

ক. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ✓
খ. মোহাম্মদউল্লাহ
গ. তাজউদ্দিন আহমদ
ঘ. ক্যাপ্টেন এম মনসুর আলী

ব্যাখ্যা: সংসদ নেতা মানেই প্রধানমন্ত্রী; প্রশ্নে প্রথম থাকলে প্রথম প্রধানমন্ত্রীর নাম।

১৭৭. ব্রিটিশ ভারতের রাজধানী কলকাতা থেকে দিল্লীতে স্থানান্তরিত হয় কত সালে?

ক. ১৯১২ সালে ✓
খ. ১৯১৩ সালে
গ. ১৯১৪ সালে
ঘ. ১৯১৫ সালে

ব্যাখ্যা: এগারোতে ঘোষণা, বারোতে স্থানান্তর, একত্রিশে নয়াদিল্লি।

১৮৮. বাংলাদেশের সবচেয়ে প্রাচীন বসতি কোনটি?

ক. ময়নামতি
খ. পুণ্ড্রবর্ধন ✓
গ. পাহাড়পুর
ঘ. সোনারগাঁ

ব্যাখ্যা: প্রাচীনতম বসতি, প্রাচীনতম জনপদ, প্রাচীনতম নগর: সব প্রশ্নের উত্তর মহাস্থানগড় ঘিরে।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

১৫৮. স্টিভ চেন ও চাড হারলির সাথে যৌথভাবে কোন বাংলাদেশী ইউটিউব (YouTube) প্রতিষ্ঠা করেন?

ক. জাবেদ করিম ✓
খ. ফজলুল করিম
গ. জাওয়াদুল করিম
ঘ. মঞ্জুরুল করিম

ব্যাখ্যা: ইউটিউবের প্রথম ভিডিওর মানুষটিই বাংলাদেশি বংশোদ্ভূত সহপ্রতিষ্ঠাতা জাভেদ করিম।

১৬১. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল কোন দেশ ভিত্তিক আন্তর্জাতিক সংস্থা?

ক. সুইডেন
খ. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
গ. যুক্তরাজ্য
ঘ. জার্মানি ✓

ব্যাখ্যা: দুর্নীতির সূচক মানেই বার্লিন: ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল।

১৬২. সামরিক ভাষায় 'WMD' অর্থ কী?

ক. Weapons of Mass Destruction ✓
খ. Worldwide Mass Destruction
গ. Weapons of Missile Defence
ঘ. Weapons for Massive Destruction

ব্যাখ্যা: স্বীকৃত রূপটিতে সংযোগ শব্দ of এবং বিশেষণ Mass; for বা Massive থাকলে বাদ।

১৬৩. ২০২০ সালে প্রকাশিত "আইনের শাসন" সূচকে শীর্ষস্থান অর্জনকারী দেশের নাম কী?

ক. ডেনমার্ক ✓
খ. নরওয়ে
গ. জার্মানি
ঘ. সিঙ্গাপুর

ব্যাখ্যা: আইনের শাসন বা দুর্নীতিমুক্ততার সূচকে নর্ডিক দেশ, বিশেষ করে ডেনমার্ক, প্রায়ই শীর্ষে থাকে।

১৬৪. জাতিসংঘের কোন সংস্থা বার্ষিক বিশ্ব বিনিয়োগ প্রতিবেদন প্রকাশ করে?

ক. WTO
খ. MIGA
গ. World Bank
ঘ. UNCTAD ✓

ব্যাখ্যা: প্রতিবেদনের নামের মাঝের শব্দটি ধরুন: Investment আঙ্কটাড, Development বিশ্বব্যাংক, Trade ডব্লিউটিও।

১৬৫. আন্তর্জাতিক আদালতে মিয়ানমার কর্তৃক রোহিঙ্গা গণহত্যার অভিযোগে মামলা করে কোন দেশ?

ক. নাইজেরিয়া
খ. গাম্বিয়া ✓
গ. বাংলাদেশ
ঘ. আলজেরিয়া

ব্যাখ্যা: আশ্রয়দাতা বাংলাদেশ, কিন্তু বাদী গাম্বিয়া: এই পার্থক্যটাই প্রশ্নের প্রাণ।

১৬৬. কোন বিদেশি রাষ্ট্র বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষার মর্যাদা দিয়েছে?

ক. রুয়ান্ডা
খ. সিয়েরা লিয়ন ✓
গ. সুদান
ঘ. লাইবেরিয়া

ব্যাখ্যা: আফ্রিকার কোনো দেশে বাংলা ভাষার মর্যাদার প্রশ্ন এলে উত্তর সিয়েরা লিওন, শান্তিরক্ষীদের কারণে।

১৬৭. জাতিসংঘ নামকরণ করেন-

ক. রুজভেল্ট ✓
খ. স্টালিন
গ. চার্চিল
ঘ. দ্যা গল

ব্যাখ্যা: জাতিসংঘের নাম, আটলান্টিক সনদ, দুটোতেই রুজভেল্ট; নামের প্রস্তাবক একা তিনিই।

১৬৮. কোন মুসলিম দেশ সামরিক জোট ন্যাটোর সদস্য?

ক. সৌদি আরব
খ. মালয়েশিয়া
গ. পাকিস্তান
ঘ. তুরস্ক ✓

ব্যাখ্যা: ন্যাটো উত্তর আটলান্টিকের জোট; বিকল্পে ইউরোপের অংশ আছে এমন মুসলিম দেশ খুঁজুন: তুরস্ক।

১৬৯. নর্থ আটলান্টিক ট্রিটি অর্গানাইজেশন কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯৪৫ সালে
খ. ১৯৪৯ সালে ✓
গ. ১৯৪৮ সালে
ঘ. ১৯৫১ সালে

ব্যাখ্যা: জাতিসংঘের চার বছর পর ন্যাটো: পঁয়তাল্লিশ যোগ চার, ঊনপঞ্চাশ।

১৭০. জার্মানীর প্রথম নারী চ্যান্সেলর কে?

ক. অ্যানেগরেট ক্রাম্প
খ. লিনা হেডরিচ
গ. অ্যাঞ্জেলা মারকেল ✓
ঘ. পেট্রা কেলি

ব্যাখ্যা: জার্মানির এখন পর্যন্ত একমাত্র নারী চ্যান্সেলর মারকেল, তাই প্রথম নারী চ্যান্সেলরও তিনিই।

১৭১. আন্তর্জাতিক বিচার আদালত রোহিঙ্গা গণহত্যা বিষয়ক অন্তর্বর্তীকালীন রায়ে মিয়ানমারকে কয়টি নির্দিষ্ট ব্যবস্থা গ্রহণের কথা বলেছে?

ক. ৩টি
খ. ২টি
গ. ৫টি
ঘ. ৪টি ✓

ব্যাখ্যা: চার ব্যবস্থা মনে রাখুন চার শব্দে: প্রতিরোধ, নিয়ন্ত্রণ, প্রমাণ, প্রতিবেদন।

১৭২. কোন দুটি দেশের মধ্যে সীমান্ত বিরোধ নিষ্পত্তির জন্য ২০১৯ সালে নোবেল শান্তি পুরস্কার দেয়া হয়?

ক. ক্যামেরুন এবং ইথিওপিয়া
খ. পেরু এবং ভেনেজুয়েলা
গ. ইথিওপিয়া এবং ইরিত্রিয়া ✓
ঘ. মালি এবং সেনেগাল

ব্যাখ্যা: বিকল্পের জোড়া দুটি দেশের মধ্যে আদৌ সীমান্ত আছে কি না আগে দেখুন; ইথিওপিয়া ও ইরিত্রিয়াই প্রকৃত প্রতিবেশী।

১৭৩. ইনকা সভ্যতা কোন অঞ্চলে বিরাজমান ছিল?

ক. দক্ষিণ আমেরিকা ✓
খ. আফ্রিকা
গ. মধ্যপ্রাচ্য
ঘ. ইউরোপ

ব্যাখ্যা: ইনকা মানেই আন্দিজ, পেরু, মাচু পিচু: দক্ষিণ আমেরিকা।

১৭৪. নিচের কোন দেশটিতে রাশিয়ার সামরিক ঘাঁটির সুবিধা বিদ্যমান?

ক. কিউবা
খ. ভিয়েতনাম ✓
গ. উজবেকিস্তান
ঘ. সোমালিয়া

ব্যাখ্যা: পুরোনো সোভিয়েত ঘাঁটির মধ্যে যেখানে পরে আবার রুশ ব্যবহারের সুবিধা ফিরেছে, সেটিই এখানে উত্তর: কাম রানহ।

১৭৫. ফিনল্যান্ড কোন দেশের উপনিবেশ ছিল?

ক. রাশিয়া
খ. ডেনমার্ক
গ. সুইডেন ✓
ঘ. ইংল্যান্ড

ব্যাখ্যা: কোন দেশ কার অধীনে ছিল প্রশ্নে সাধারণত দীর্ঘতম শাসককে ধরা হয়: ফিনল্যান্ডের বেলায় সুইডেন।

১৭৮. আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিল কোন সালে গঠিত হয়?

ক. ১৯৪৪ সালে
খ. ১৯৪৫ সালে ✓
গ. ১৯৪৮ সালে
ঘ. ১৯৪৯ সালে

ব্যাখ্যা: ব্রেটন উডস প্রতিষ্ঠানের প্রশ্নে সম্মেলনের সাল ১৯৪৪, আর গঠনের সাল ১৯৪৫।

১৭৯. জাতিসংঘের কোন সংস্থাটি করোনা ভাইরাসকে 'pandemic' ঘোষণা করেছে?

ক. ECOSOC
খ. FAO
গ. WHO ✓
ঘ. HRC

ব্যাখ্যা: স্বাস্থ্য সংক্রান্ত যেকোনো বৈশ্বিক ঘোষণার প্রশ্নে উত্তর বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা।

১৮০. যুক্তরাষ্ট্রের রাষ্ট্রপতি নির্বাচনে ডেমোক্রেটিক দলের মনোনয়নের জন্য ন্যূনতম কতজন ডেলিগেটের সমর্থন প্রয়োজন?

ক. ২৫০০
খ. ১৯৯১
গ. ১৯৫০
ঘ. ১৮৯০
ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: ডেমোক্র্যাটদের হিসাবে মোট প্রতিশ্রুত ডেলিগেটের অর্ধেকের সঙ্গে এক যোগ করে ওপরের দিকে পূর্ণ সংখ্যা নিন।

সাধারণ বিজ্ঞান

৮৬. গ্রাফিন (graphene) কার বহুরূপী?

ক. কার্বন ✓
খ. কার্বন ও অক্সিজেন
গ. কার্বন ও হাইড্রোজেন
ঘ. কার্বন ও নাইট্রোজেন

ব্যাখ্যা: রূপভেদের প্রশ্নে দুই মৌলের নাম থাকলে সেটা বাদ, কারণ রূপভেদ এক মৌলের।

৮৭. আইনস্টাইন নোবেল পুরস্কার পান-

ক. আপেক্ষিক তত্ত্বের উপর
খ. মহাকর্ষীয় ধ্রুবক আবিষ্কারের জন্য
গ. কৃষ্ণগহ্বর আবিষ্কারের জন্য
ঘ. আলোক তড়িৎ ক্রিয়ার ব্যাখ্যা প্রদানের জন্য ✓

ব্যাখ্যা: আইনস্টাইনের নোবেল = ফটোইলেকট্রিক ইফেক্ট, সাল ১৯২১।

৮৮. কোন পানিতে অক্সিজেনের পরিমাণ বেশি?

ক. পুকুরের পানিতে
খ. লেকের পানিতে
গ. নদীর পানিতে ✓
ঘ. সাগরের পানিতে

ব্যাখ্যা: পানি যত চলমান ও মিঠা, অক্সিজেন তত বেশি।

৮৯. হার্ট থেকে রক্ত বাইরে নিয়ে যায় যে রক্তনালী-

ক. ভেইন
খ. আর্টারি ✓
গ. ক্যাপিলারি
ঘ. নার্ভ

ব্যাখ্যা: ধমনি দূরে নেয়, শিরা ফিরিয়ে আনে; রক্ত বিশুদ্ধ কি না সেটা মাপকাঠি নয়।

৯০. প্রোটিন তৈরি হয়-

ক. ফ্যাটি অ্যাসিড দিয়ে
খ. নিউক্লিক অ্যাসিড দিয়ে
গ. অ্যামিনো অ্যাসিড দিয়ে ✓
ঘ. উপরের কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: বড় অণু আর তার একক: প্রোটিন-অ্যামিনো এসিড, শ্বেতসার-গ্লুকোজ, চর্বি-ফ্যাটি এসিড ও গ্লিসারল।

৯১. কোনটি পানিতে দ্রবীভূত হয় না?

ক. গ্লিসারিন
খ. ফিটকিরি
গ. সোডিয়াম ক্লোরাইড
ঘ. ক্যালসিয়াম কার্বোনেট ✓

ব্যাখ্যা: পাথর আর খোসার উপাদান ক্যালসিয়াম কার্বোনেট; পানিতে গললে তো পাথর টিকত না।

৯২. মানবদেহে লোহিত কণিকার আয়ুষ্কাল কত দিন?

ক. ৭ দিন
খ. ৩০ দিন
গ. ১৮০ দিন
ঘ. উপরের কোনটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: লোহিত কণিকা ১২০ দিন, অণুচক্রিকা ৭ থেকে ১০ দিন।

৯৩. নদীর পানির ক্ষেত্রে কোনটি সত্য?

ক. COD > BOD ✓
খ. COD < BOD
গ. COD = BOD
ঘ. উপরের কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: বিওডি সিওডির ভেতরের অংশ, তাই সিওডি বড়।

৯৪. পাথফাইন্ডার-এর মঙ্গলে অবতরণ সাল-

ক. ১৯৯০
খ. ১৯৯৫
গ. ১৯৯৭ ✓
ঘ. ২০০০

ব্যাখ্যা: মঙ্গলের প্রথম রোভার সোজার্নার, এসেছিল পাথফাইন্ডারে, ১৯৯৭ সালে।

৯৬. কাঁদুনে গ্যাসের অপর নাম কী?

ক. ক্লোরোপিক্রিন ✓
খ. মিথেন
গ. নাইট্রোজেন
ঘ. ইথেন

ব্যাখ্যা: কাঁদুনে গ্যাস ক্লোরোপিক্রিন, হাসির গ্যাস নাইট্রাস অক্সাইড।

৯৭. আলোকবর্ষ ব্যবহার করে কী পরিমাপ করা হয়?

ক. দূরত্ব ✓
খ. সময়
গ. ভর
ঘ. ওজন

ব্যাখ্যা: বেগ গুণ সময় = দূরত্ব; আলোর বেগ গুণ এক বছর, তাই দূরত্ব।

৯৮. সূর্যের নিকটতম নক্ষত্রের নাম-

ক. ভেলা
খ. প্রক্সিমা সেন্টাউরি ✓
গ. আলফা সেন্টাউরি A
ঘ. আলফা সেন্টাউরি B

ব্যাখ্যা: প্রক্সিমা মানে নিকটতম; নামের মধ্যেই উত্তর।

৯৯. ১০০ ওয়াট-এর একটি বৈদ্যুতিক বাল্ব ১ ঘন্টা চললে কত শক্তি ব্যয় হয়?

ক. ১০০ জুল
খ. ৬০ জুল
গ. ৬০০০ জুল
ঘ. ৩৬০০০০ জুল ✓

ব্যাখ্যা: ১ কিলোওয়াট-ঘণ্টা = ৩৬ লক্ষ জুল; ১০০ ওয়াট এক ঘণ্টা = ০.১ কিলোওয়াট-ঘণ্টা = ৩.৬ লক্ষ জুল।

১০০. ইলেক্ট্রনিক বাল্ব-এর ফিলামেন্ট যারা দ্বারা তৈরি-

ক. আয়রন
খ. কার্বন
গ. টাংস্টেন ✓
ঘ. লেড

ব্যাখ্যা: সবচেয়ে বেশি গলনাঙ্কের ধাতু টাংস্টেন, তাই বাল্বের ফিলামেন্ট।

গাণিতিক যুক্তি

৭১. ১ থেকে ৪৪০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর একটি দৈবচয়ন পদ্ধতিতে নেওয়া হলে সংখ্যাটি বর্গসংখ্যা হওয়ার সম্ভাবনা-

ক. ১/২২ ✓
খ. ১/৬৪
গ. ১/৬০
ঘ. ২/৬৫

ব্যাখ্যা: ১ থেকে N এ বর্গসংখ্যা = √N এর পূর্ণসংখ্যা অংশ; √৪৪০ ≈ ২০.৯৮ ⇒ ২০টি।

৭২. 0.১২ + 0.০০১২ + 0.০০০০১২ + ... ধারাটির অসীম পদ পর্যন্ত যোগফল-

ক. ৪/৩৩ ✓
খ. ৪/৯৯
গ. ১১২/৯৯
ঘ. ১৪/৯৯

ব্যাখ্যা: ধারাটি আসলে 0.১২১২... পৌনঃপুনিক দশমিক = ১২/৯৯ = ৪/৩৩।

৭৩. √-8 × √-2 = কত?

ক. 4
খ. 4i
গ. -4 ✓
ঘ. -4i

ব্যাখ্যা: দুটোই ঋণাত্মক হলে √(−a) × √(−b) = −√(ab); এখানে −√১৬ = −৪।

৭৪. |x − 2| < 3 হলে, m এবং n এর কোন মানের জন্য m < 3x + 5 < n হবে?

ক. m = 1, n = 10
খ. m = 2, n = 20 ✓
গ. m = 3, n = 30
ঘ. m = 4, n = 40

ব্যাখ্যা: x এর দুই সীমা সরাসরি বসান: x = −১ হলে ৩x + ৫ = ২, x = ৫ হলে ২০।

৭৫. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৫% বৃদ্ধি করলে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

ক. ৫% ✓
খ. ১০%
গ. ২০%
ঘ. ২৫%

ব্যাখ্যা: একটি মাত্রা r% বাড়লে ক্ষেত্রফলও r%; দুটো মাত্রাই r% বাড়লে (২r + r²/১০০)%।

৭৬. চিনির মূল্য ১০% কমে যাওয়ায় চিনির ব্যবহার শতকরা কত ভাগ বাড়ালে চিনি বাবদ খরচ একই থাকবে?

ক. ৮%
খ. ৮(১/৩)%
গ. ১০%
ঘ. ১১(১/৯)% ✓

ব্যাখ্যা: দাম r% কমলে ব্যবহার বাড়াতে হবে r ÷ (১০০ − r) × ১০০%; এখানে ১০ ÷ ৯০ × ১০০ = ১১(১/৯)%।

---

৭৭. ৬ সে.মি. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের অন্তঃস্থ একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল-

ক. ২১√৩ বর্গ সে.মি.
খ. ২৩√২ বর্গ সে.মি.
গ. ২৫√৩ বর্গ সে.মি.
ঘ. ২৭√৩ বর্গ সে.মি. ✓

ব্যাখ্যা: বৃত্তে অন্তর্লিখিত সমবাহু ত্রিভুজ: ক্ষেত্রফল = (৩√৩/৪) r^2 = (৩√৩/৪) × ৩৬ = ২৭√৩।

---

৭৮. ΔABC এর ∠A = 40° এবং ∠B = 80°। ∠C এর সমদ্বিখণ্ডক AB বাহুকে D বিন্দুতে ছেদ করলে ∠CDA = ?

ক. ১১০° ✓
খ. ১০০°
গ. ৯০°
ঘ. ৮০°

ব্যাখ্যা: বহিঃস্থ কোণের নিয়মে: ∠CDA = ∠B + ∠BCD = ৮০° + ৩০° = ১১০°।

---

৭৯. ৫ জন পুরুষ ও ৪ জন মহিলার একটি দল থেকে একজন পুরুষ ও দুইজন মহিলা নিয়ে কত প্রকারে একটি কমিটি গঠন করা যাবে?

ক. ১০
খ. ১৫
গ. ২৫
ঘ. ৩০ ✓

ব্যাখ্যা: স্বাধীন বাছাই একসঙ্গে হলে গুণ: $^5C_1 \times {}^4C_2$ = ৩০।

---

৮০. x + 2^(1/3) + 2^(2/3) = 0 হলে, x^3 + 6 এর মান কত?

ক. 4x
খ. 6x ✓
গ. 4
ঘ. 8

ব্যাখ্যা: দুই পাশ ঘন করুন, ৩ab(a + b) পদে ab = ২; ফল x^3 + ৬ = ৬x। যাচাই: x ≈ −২.৮৫ বসালে দুই পাশই ≈ −১৭.০৮।

---

৮১. $5^x + 8 \cdot 5^x + 16 \cdot 5^x = 1$ হলে, x এর মান কত?

ক. -3
খ. -2 ✓
গ. -1
ঘ. -(1/2)

ব্যাখ্যা: সহগ যোগ করুন: ১ + ৮ + ১৬ = ২৫ = ৫^2; তাই $৫^x = ৫^{-2}$, x = −২।

---

৮২. 5/12, 6/13, 11/24 এবং 3/8 এর মধ্যে বড় ভগ্নাংশটি-

ক. 5/12
খ. 6/13 ✓
গ. 11/24
ঘ. 3/8

ব্যাখ্যা: অর্ধেক থেকে দূরত্ব দেখুন: ৬/১৩ = ১/২ − ১/২৬, ১১/২৪ = ১/২ − ১/২৪; দূরত্ব কম মানে বড়।

---

৮৩. a + b = 7 এবং ab = 12 হলে, $1/a^2 + 1/b^2$ এর মান কত?

ক. 3/25 | **খ. 25/144 ✓**

গ. 31/144 | ঘ. 11/49

ব্যাখ্যা: a = ৩, b = ৪ (যোগ ৭, গুণ ১২) বসান: ১/৯ + ১/১৬ = ২৫/১৪৪।

৮৪. বার্ষিক ১০% মুনাফায় ৮০০ টাকার ২ বছরের চক্রবৃদ্ধি মূলধন কত?

ক. ৯৪০ টাকা | খ. ৯৬০ টাকা

গ. ৯৬৮ টাকা ✓ | ঘ. ৯৮০ টাকা

ব্যাখ্যা: ১০% হারে ২ বছরে মোট বৃদ্ধি ২১% (১০ + ১০ + ১); ৮০০ এর ২১% = ১৬৮, তাই ৯৬৮।

৮৫. $\log_2(\log_{\sqrt{e}} e^2) = ?$

ক. -2 | খ. -1

গ. 1 | **ঘ. 2 ✓**

ব্যাখ্যা: $\log_{(a^m)}(a^n) = n/m$; এখানে ২ ÷ ১/২ = ৪, তারপর $\log_2 4 = 2$।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

১০১. Apache এক ধরনের-

ক. Database Management System (DBMS) | **খ. Web Server ✓**

গ. Web Browser | ঘ. Protocol

ব্যাখ্যা: Apache, Nginx, IIS = ওয়েব সার্ভার; একসঙ্গে মনে রাখুন।

১০২. ক্লাউড কম্পিউটিং-এর সার্ভিস মডেল কোনটি?

ক. অবকাঠামোগত | খ. প্লাটফর্মভিত্তিক

গ. সফটওয়্যার | **ঘ. উপরের সবগুলো ✓**

ব্যাখ্যা: ক্লাউডের সার্ভিস মডেল তিনটি: IaaS, PaaS, SaaS। মনে রাখুন I-P-S।

১০৩. কোন নেটওয়ার্ক টপোলজিতে হাব (hub) ব্যবহার করা হয়?

ক. বাস টপোলজি | খ. রিং টপোলজি

গ. স্টার টপোলজি ✓ | ঘ. ট্রি টপোলজি

ব্যাখ্যা: হাব বা সুইচ = Star; একটি তার = Bus; গোল = Ring।

১০৪. একটি কম্পিউটার boot করতে পারে না যদি তাতে না থাকে-

ক. compiler | খ. loader

গ. operating system ✓ | ঘ. bootstrap

ব্যাখ্যা: বুট মানে OS-কে RAM-এ তোলা; OS নেই তো বুট নেই।

১০৫. মাইক্রোসফট IIS হচ্ছে একটি-

ক. ইমেইল সার্ভার

খ. ওয়েব সার্ভার ✓

গ. ডাটাবেইস সার্ভার

ঘ. ফাইল সার্ভার

ব্যাখ্যা: ওয়েব সার্ভারের ত্রয়ী: Apache, Nginx, IIS।

১০৬. ব্লুটুথ কত দূরত্ব পর্যন্ত কাজ করে?

ক. ১০-৩০ মিটার

খ. ১০-৫০ মিটার।

গ. ১০-১০০ মিটার ✓

ঘ. ১০-৩০০ মিটার

ব্যাখ্যা: Bluetooth: সাধারণ ১০ মিটার, সর্বোচ্চ ১০০ মিটার; ব্যান্ড ২.৪ GHz।

১০৭. একটি সিস্টেম যেখানে আইটেমগুলো এক প্রান্তে সংযোজিত হয় কিন্তু অন্য প্রান্ত থেকে সরানো হয় তার নাম-

ক. Array

খ. Linked list

গ. Stack

ঘ. Queue ✓

ব্যাখ্যা: দুই প্রান্ত = Queue (FIFO); এক প্রান্ত = Stack (LIFO)।

১০৮. নিচের কোনটি anti-virus সফটওয়্যার নয়?

ক. Oracle ✓

খ. McAfee

গ. Norton

ঘ. Kaspersky

ব্যাখ্যা: অ্যান্টিভাইরাসের পরিচিত নাম: McAfee, Norton, Kaspersky, Avast, AVG, Bitdefender।

১০৯. যে কম্পিউটার ভাষায় সবকিছু শুধুমাত্র বাইনারি কোডে লেখা হয় তাকে বলে-

ক. Machine language ✓

খ. C

গ. Java

ঘ. Python

ব্যাখ্যা: শুধু 0 ও 1 মানেই Machine language, প্রথম প্রজন্মের ভাষা।

১১০. API মানে-

ক. Advanced Processing Information

খ. Application Processing Information

গ. Application Programming Interface ✓

ঘ. Application Processing Interface

ব্যাখ্যা: API = Application Programming Interface; দুই সফটওয়্যারের ওয়েটার।

১১১. যে ইলেক্ট্রনিক লজিক গেইটের আউটপুট লজিক 0 শুধুমাত্র যখন সকল ইনপুট লজিক 1 তার নাম-

ক. AND গেইট

খ. OR গেইট

গ. NAND গেইট ✓

ঘ. উপরের কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: শুধু সব 1-এ আউটপুট 0 = NAND; শুধু সব 0-তে আউটপুট 1 = NOR।

১১২. নিচের কোনটির যোগাযোগের দূরত্ব সবচেয়ে কম?

ক. Wi-Fi

খ. Bluetooth ✓

গ. Wi-Max

ঘ. Cellular network

ব্যাখ্যা: দূরত্বের ক্রম: Bluetooth < Wi-Fi < WiMAX < Cellular।

১১৩. নিচের কোনটি ১০০ এর ১ কমপ্লিমেন্ট?

ক. ১১১ খ. ১০১

গ. 011 ✓ ঘ. 001

ব্যাখ্যা: 1's complement: বিট উল্টান। 2's complement: বিট উল্টে ১ যোগ।

১১৪. RFID বলতে বুঝায়-

ক. Random Frequency Identification খ. Random Frequency Information

গ. Radio Frequency Information **ঘ. Radio Frequency Identification ✓**

ব্যাখ্যা: RFID = Radio Frequency Identification; রেডিও তরঙ্গে শনাক্তকরণ।

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ

৯৫. ওজোন স্তর বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে অবস্থিত?

ক. স্ট্রাটোমণ্ডল ✓ খ. ট্রপোমণ্ডল

গ. মেসোমণ্ডল ঘ. তাপমণ্ডল

ব্যাখ্যা: নিচ থেকে: ট্রপো আবহাওয়া, স্ট্রাটো ওজোন, মেসো উল্কা, থার্মো আয়ন।

১৩৭. প্রান্তিক হ্রদ কোন জেলায় অবস্থিত?

ক. রাঙ্গামাটি খ. খাগড়াছড়ি

গ. বান্দরবান ✓ ঘ. সিলেট

ব্যাখ্যা: বান্দরবানের দুই হ্রদ: বগা লেক আর প্রান্তিক হ্রদ; রাঙামাটির হ্রদ কাপ্তাই।

১৪৫. আলুটিলা প্রাকৃতিক গুহা কোথায় অবস্থিত?

ক. খাগড়াছড়ি জেলায় ✓ খ. রাঙ্গামাটি জেলায়

গ. বান্দরবান জেলায় ঘ. কক্সবাজার জেলায়

ব্যাখ্যা: আলুটিলা গুহা খাগড়াছড়ি, মাটিরাঙা উপজেলা।

১৭৬. এশিয়াকে আফ্রিকা মহাদেশ থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?

ক. জিব্রাল্টার প্রণালী খ. বসফরাস প্রণালী

গ. বাব এল মান্দেব প্রণালী ✓ ঘ. বেরিং প্রণালী

ব্যাখ্যা: লোহিত সাগরের দক্ষিণ মুখ বাব এল মান্দেব: ইয়েমেন বনাম জিবুতি।

১৮১. মার্বেল কোন ধরনের শিলা?

ক. রূপান্তরিত শিলা ✓ খ. আগ্নেয় শিলা

গ. পাললিক শিলা ঘ. মিশ্র শিলা

ব্যাখ্যা: চুনাপাথর থেকে মার্বেল, শেল থেকে স্লেট, বেলেপাথর থেকে কোয়ার্টজাইট, গ্রানাইট থেকে নিস।

১৮২. মধ্যম উচ্চতার মেঘ কোনটি?

ক. সিরাস
খ. নিম্বাস
গ. কিউম্যুলাস ✓
ঘ. স্ট্রেটাস

ব্যাখ্যা: উঁচু মেঘ সিরাস পরিবার, মধ্যম মেঘের নাম সাধারণত অল্টো দিয়ে শুরু, নিচু মেঘ স্ট্রেটাস পরিবার।

১৮৩. ২০১৫ সালের প্যারিস চুক্তির সাথে সম্পর্কিত বিষয়বস্তু হলো:

ক. আপদ ঝুঁকি হ্রাস
খ. জলবায়ু পরিবর্তন হ্রাস ✓
গ. জনসংখ্যা বৃদ্ধি হ্রাস
ঘ. সমুদ্র পরিবহন ব্যবস্থাপনা

ব্যাখ্যা: প্যারিস মানে জলবায়ু, সেন্দাই মানে দুর্যোগ।

১৮৪. "বঙ্গবন্ধু দ্বীপ" কোথায় অবস্থিত?

ক. মেঘনা মোহনায়
খ. সুন্দরবনের দক্ষিণে ✓
গ. পদ্মা এবং যমুনার সংযোগস্থলে
ঘ. টেকনাফের দক্ষিণে

ব্যাখ্যা: বঙ্গবন্ধু দ্বীপ সুন্দরবনের দক্ষিণে, দুবলার চর ও হিরণ পয়েন্টের কাছে।

১৮৫. 'বেঙ্গল ফ্যান'-ভূমিরূপটি কোথায় অবস্থিত?

ক. মধুপুর গড়ে
খ. বঙ্গোপসাগরে ✓
গ. হাওর অঞ্চলে
ঘ. টারশিয়ারি পাহাড়ে

ব্যাখ্যা: বেঙ্গল ফ্যান = বঙ্গোপসাগরের তলার বিশ্বের বৃহত্তম ডুবো পাখা।

১৮৬. UDMC-এর পূর্ণরূপ হলো:

ক. United Disaster Management Centre
খ. Union Disaster Management Committee ✓
গ. Union Disaster Management Centre
ঘ. None of the above

ব্যাখ্যা: স্থানীয় দুর্যোগ কাঠামোতে শেষ শব্দ সবসময় কমিটি।

১৮৭. একই পরিমাণ বৃষ্টিপাত অঞ্চলসমূহকে যে কাল্পনিক রেখার সাহায্যে দেখানো হয় তার নাম-

ক. আইসোপ্লিথ
খ. আইসোহাইট ✓
গ. আইসোহ্যালাইন
ঘ. আইসোথার্ম

ব্যাখ্যা: বৃষ্টি মানেই হাইট: আইসোহাইট।

১৮৯. নিচের কোনটি সত্য নয়?

ক. ইরাবতী মায়ানমারের একটি নদী
খ. গোবী মরুভূমি ভারতে অবস্থিত ✓
গ. থর মরুভূমি ভারতের পশ্চিমাংশে অবস্থিত
ঘ. সাজেক ভ্যালি বাংলাদেশে অবস্থিত

ব্যাখ্যা: ভারতের মরুভূমি থর; গোবি মঙ্গোলিয়া-চীনের।

১৯০. দক্ষিণ গোলার্ধে উষ্ণতম মাস কোনটি?

ক. জানুয়ারি ✓
খ. ফেব্রুয়ারি
গ. ডিসেম্বর
ঘ. মে

ব্যাখ্যা: দক্ষিণ গোলার্ধ: জানুয়ারি উষ্ণতম, জুলাই শীতলতম; উত্তর গোলার্ধে উল্টো।

১৯১. "রাষ্ট্রের সকল ক্ষেত্রে উন্নয়নের জন্য সুশাসন আবশ্যক।" কে এই উক্তি করেন?

ক. এইচ. ডি, স্টেইন
খ. জন স্মিথ
গ. মিশেল ক্যামডেসাস ✓
ঘ. এম, ডব্লিউ, পামফ্রে

ব্যাখ্যা: সুশাসন আর উন্নয়নের উক্তিতে আইএমএফ প্রধানের নাম এলে উত্তর মিশেল ক্যামডেসাস।

---

১৯২. 'Political Ideals' গ্রন্থের লেখক কে?

ক. মেকিয়াভেলি
খ. রাসেল ✓
গ. প্লেটো
ঘ. এরিস্টটল

ব্যাখ্যা: ইংরেজি নামের আধুনিক নৈতিকতা বা রাজনীতির বই দেখলে আগে রাসেলের কথা ভাবুন।

---

১৯৩. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে জনস্বাস্থ্য ও নৈতিকতার বিষয়টি আলোচিত হয়েছে?

ক. অনুচ্ছেদ ১৩
খ. অনুচ্ছেদ ১৮ ✓
গ. অনুচ্ছেদ ২০
ঘ. অনুচ্ছেদ ২৫

ব্যাখ্যা: জনস্বাস্থ্য ও নৈতিকতা মানেই অনুচ্ছেদ আঠারো।

---

১৯৪. মূল্যবোধের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য হলো-

ক. বিভিন্নতা
খ. পরিবর্তনশীলতা
গ. আপেক্ষিকতা
ঘ. উপরের সবগুলোই ✓

ব্যাখ্যা: মূল্যবোধের বৈশিষ্ট্য প্রশ্নে বিকল্পগুলো সবই সত্যি হলে 'সবগুলোই' বাছুন।

---

১৯৫. প্লেটো "সদগুণ" বলতে বুঝিয়েছেন-

ক. প্রজ্ঞা, সাহস, আত্মনিয়ন্ত্রণ ও ন্যায়। ✓
খ. আত্মপ্রত্যয়, প্রেষণা ও নিয়ন্ত্রণ
গ. সুখ, ভালোত্ব ও প্রেম।
ঘ. প্রজ্ঞা, আত্মনিয়ন্ত্রণ, সুখ ও ন্যায়।

ব্যাখ্যা: প্লেটোর চার সদ্‌গুণ: প্রজ্ঞা, সাহস, মিতাচার, ন্যায়। তালিকায় সুখ থাকলে বাদ।

---

১৯৬. মূল্যবোধ দৃঢ় হয়-

ক. শিক্ষার মাধ্যমে ✓
খ. সুশাসনের মাধ্যমে
গ. ধর্মের মাধ্যমে
ঘ. গণতন্ত্র চর্চার মাধ্যমে

ব্যাখ্যা: মূল্যবোধ গড়ে ওঠে পরিবারে, দৃঢ় হয় শিক্ষায়।

---

১৯৭. কোন মূল্যবোধ রাষ্ট্র, সরকার ও গোষ্ঠী কর্তৃক স্বীকৃত?

ক. সামাজিক মূল্যবোধ
খ. ইতিবাচক মূল্যবোধ
গ. গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ ✓
ঘ. নৈতিক মূল্যবোধ

ব্যাখ্যা: রাষ্ট্র, সরকার, গোষ্ঠী: তিনে মিলে গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ।

---

১৯৮. কে 'কর্তব্যের নৈতিকতা'র ধারণা প্রবর্তন করেন?

ক. হ্যারল্ড উইলসন
খ. এডওয়ার্ড ওসবর্ন উইলসন
গ. জন স্টুয়ার্ট মিল
ঘ. ইমানুয়েল কান্ট ✓

ব্যাখ্যা: কর্তব্য, সদিচ্ছা, শর্তহীন আদেশ: এই তিন শব্দ দেখলেই কান্ট।

১৯৯. সভ্যতার অন্যতম প্রতিচ্ছবি হলো-

ক. সুশাসন
খ. রাষ্ট্র
গ. নৈতিকতা
ঘ. সমাজ ✓

ব্যাখ্যা: সভ্যতা মাপতে সমাজ দেখুন; বাকিগুলো সমাজের অংশ।

২০০. "সুশাসন চারটি স্তম্ভের ওপর নির্ভরশীল"। – এই অভিমত কোন সংস্থা প্রকাশ করে?

ক. জাতিসংঘ
খ. জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি
গ. বিশ্বব্যাংক ✓
ঘ. এশিয়া উন্নয়ন ব্যাংক

ব্যাখ্যা: চার স্তম্ভ: বিশ্বব্যাংক, ১৯৯২। উপাদান ছয়টি: বিশ্বব্যাংকের সূচক।

মানসিক দক্ষতা

১১৬. নিচের কোন অক্ষরগুলো পুনর্বিন্যাস করে একটি অর্থবোধক শব্দ তৈরি করা যায়?

ক. রা ত্র হো অ ✓
খ. র বা ধী প নি
গ. দ্র তা রি দা
ঘ. সা ব ব অ ধ্যা

ব্যাখ্যা: আগে স্বরবর্ণ 'অ' কে শুরুতে বসিয়ে চেষ্টা করুন; শব্দের মাঝে স্বরবর্ণ সাধারণত আলাদা অক্ষর হিসেবে থাকে না।

১১৭. 'RELATION' – এর আয়নায় প্রতিবিম্ব কোনটি হবে?

ক. NOITAꓤƎꓤ ✓
খ. NOIꓕAꓤƎꓤ
গ. ꓤƎꓤAꓕIOИ
ঘ. NOITALƎꓤ

ব্যাখ্যা: আয়না: ক্রম উল্টো + অক্ষর ডান-বাম উল্টো। পানি: ক্রম একই + অক্ষর উপর-নিচ উল্টো।

১১৮. পাঁচজন ব্যক্তি ট্রেনে ভ্রমণ করছেন। তারা হলেন ক, খ, গ, ঘ, ঙ। ক হলেন গ এর মা, গ আবার ঙ এর স্ত্রী। ঘ হলেন ক এর ভাই এবং খ হলেন ক এর স্বামী। ঙ এর সঙ্গে খ এর সম্পর্ক কী?

ক. শ্বশুর ✓
খ. পিতা
গ. চাচা
ঘ. ভাই

ব্যাখ্যা: স্বামী বা স্ত্রীর কথা থাকলে উত্তর প্রায়ই বৈবাহিক সম্পর্ক: শ্বশুর, শাশুড়ি, শ্যালক, ভায়রা।

১১৯. যদি মাসের ২য় দিন সোমবার হয়, তবে মাসের ১৮তম দিন কী বার হবে?

ক. রবিবার
খ. সোমবার
গ. মঙ্গলবার
ঘ. বুধবার ✓

ব্যাখ্যা: পার্থক্যকে ৭ দিয়ে ভাগ করে ভাগশেষ যত, শুরুর বার থেকে তত দিন এগিয়ে যান।

১২১. ৫০ মিনিট আগে সময় ছিল ৪টা বেজে ৪৫ মিনিট, ৬টা বাজতে আর কতক্ষণ সময় বাকি আছে?

ক. ১৫ মিনিট
খ. ২০ মিনিট
গ. ২৫ মিনিট ✓
ঘ. ৩০ মিনিট

ব্যাখ্যা: ৪:৪৫ থেকে ৬:০০ মোট ৭৫ মিনিট; তার থেকে পেরিয়ে যাওয়া ৫০ বাদ: ২৫।

১২২. স্ক্রু ও ঘড়ির কাঁটার ঘূর্ণন গতির দিক-

ক. একই দিকে ✓
খ. উল্টো দিকে
গ. উলম্ব রেখায়
ঘ. সমান্তরালে

ব্যাখ্যা: Righty tighty, lefty loosey: ডানে ঘোরালে আঁটে, বামে খোলে।

১২৩. নিচের কোনটি সবচেয়ে ছোট সংখ্যা?

ক. ১৮/৩৬
খ. ৫/৩
গ. ১৬/৩১
ঘ. ৪/১২ ✓

ব্যাখ্যা: অর্ধেকের সঙ্গে তুলনা করুন: লব হরের অর্ধেকের কম হলে ভগ্নাংশ অর্ধেকের কম; এখানে শুধু ৪/১২।

১২৪. .১ × ৩.৩৩ × ৭.১ = ?

ক. ৭.১৫
খ. ৫.১৮
গ. ২.৩৬ ✓
ঘ. ১.৯৮

ব্যাখ্যা: ০.৩৩৩ ≈ ১/৩, তাই উত্তর ≈ ৭.১ ÷ ৩ ≈ ২.৩৭; কাছের বিকল্প ২.৩৬।

১২৫. একজন ব্যক্তির বেতন ৫% কমেছে। কিন্তু এক বছর পর তা আবার ৫% বেড়েছে। মোটের উপর তার বেতন শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পেয়েছে?

ক. ০.৫% বেড়েছে
খ. ০.২৫% বেড়েছে
গ. ০.২৫% কমেছে ✓
ঘ. ০.৫% কমেছে

ব্যাখ্যা: একই হার r% কমে-বাড়লে মোট হ্রাস $r^2/100$ % = ২৫/১০০ = ০.২৫%।

১২৬. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. Incyclopedia
খ. Encyclopedia ✓
গ. Enciclopadia
ঘ. Encyclopedea

ব্যাখ্যা: En + cyclo + pedia; শেষাংশ Wikipedia এর মতো।

১২৭. ঘড়ি : কাঁটা :: থার্মোমিটার : ?

ক. ফারেনহাইট
খ. তাপমাত্রা
গ. চিকিৎসা
ঘ. পারদ ✓

ব্যাখ্যা: প্রথম জোড়ার সম্পর্ক একটি বাক্যে বলুন ('কাঁটা হলো ঘড়ির নির্দেশক অংশ'), তারপর সেই বাক্যে দ্বিতীয় জোড়া বসান।

১২৮. ১০০ থেকে ২০০ এর মধ্যে ৩ দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যা কয়টি?

ক. ৩১ খ. ৩২

গ. ৩৩ ✓ ঘ. ৩৪

ব্যাখ্যা: ২০০ ÷ ৩ এর ভাগফল ৬৬, ১০০ ÷ ৩ এর ভাগফল ৩৩; পার্থক্য ৩৩।

১৩০. রহিম উত্তর দিকে ১০ মাইল হেঁটে ডানদিকে ঘুরে ৫ মাইল হাঁটেন। তারপর ডানদিকে ঘুরে ২ মাইল হাঁটেন। তিনি কোন দিকে হাঁটছেন?

ক. পূর্ব খ. পশ্চিম

গ. উত্তর **ঘ. দক্ষিণ ✓**

ব্যাখ্যা: ডানে ঘোরা মানে ঘড়ির কাঁটার দিকে: উত্তর → পূর্ব → দক্ষিণ → পশ্চিম। দুবার ডানে মানে ঠিক উল্টো দিক।