৪৬তম বিসিএস (২০২৪): প্রশ্ন ও সমাধান

১৯২টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bcs/46/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১৬৬. বাংলা ভাষায় কোন স্বরধ্বনি উচ্চারণকালে জিহ্বা উচ্চ অবস্থানে থাকে?

ক. আ
খ. এ
গ. উ ✓
ঘ. ও

ব্যাখ্যা: উচ্চ স্বরধ্বনি মাত্র দুটি: ই আর উ। অপশনে এদের একটি থাকলেই সেটা উত্তর।

---

১৬৭. বাংলা শব্দ ভাণ্ডারে অনার্য জাতির ব্যবহৃত শব্দ –

ক. তৎসম
খ. তদ্ভব
গ. দেশি ✓
ঘ. বিদেশি

ব্যাখ্যা: শব্দের উৎস আদিবাসী অনার্য ভাষা হলে দেশি; আরও উদাহরণ: খোকা, ঝিঙা, টোপর।

---

১৬৮. 'ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব' গ্রন্থের রচয়িতা –

ক. মুহম্মদ আবদুল হাই ✓
খ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ্
গ. মুনীর চৌধুরী
ঘ. মুহম্মদ এনামুল হক

ব্যাখ্যা: ধ্বনি শব্দ দেখলেই আবদুল হাই; সাহিত্য পত্রিকার সম্পাদকও তিনি।

---

১৬৯. বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বর কয়টি?

ক. ১টি
খ. ২টি ✓
গ. ৩টি
ঘ. ৪টি

ব্যাখ্যা: বর্ণমালায় স্বরবর্ণ ১১টি, তার মধ্যে যৌগিক ২টি: ঐ, ঔ।

---

১৭০. যোগরূঢ় শব্দ কোনটি?

ক. কলম
খ. মলম
গ. বাঁশি
ঘ. শাখামৃগ ✓

ব্যাখ্যা: অপশনে সমাসে গঠিত শব্দ খুঁজুন, যার অর্থ একটি জিনিসে সীমিত; বাকিরা সাধারণত মৌলিক বা রূঢ়ি।

---

১৭১. উপসর্গযুক্ত শব্দ –

ক. বিদ্যা
খ. বিদ্রোহী ✓
গ. বিষয়
ঘ. বিপুল

ব্যাখ্যা: উপসর্গ চেনার পরীক্ষা: সরিয়ে দেখুন বাকিটা অর্থবহ কি না। বিদেশ, বিনিময়, বিজ্ঞান পাস করে; বিদ্যা, বিপুল পাস করে না।

---

১৭২. বিভক্তিযুক্ত শব্দ কোনটি?

ক. সরোবরে ✓
খ. চশমা
গ. সরোজ
ঘ. চম্পক

ব্যাখ্যা: শব্দের শেষ অংশ সরালে বাকিটা পূর্ণ শব্দ হলে এবং সরানো অংশ কারক বোঝালে সেটি বিভক্তি: ঘরে, ছাদে, বাড়িতে।

---

১৭৩. কোনটি প্রত্যয়-সাধিত শব্দ? BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. ভাইবোন
খ. রাজপথ
গ. বকলম
ঘ. ঐকিক ✓

ব্যাখ্যা: শব্দের শেষে ইক আর শুরুর স্বর বদল দেখলেই তদ্ধিত প্রত্যয়: দৈহিক, বৈদিক, মানসিক।

---

১৭৪. 'শিরশ্ছেদ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ –

ক. শির + ছেদ
খ. শিরঃ + ছেদ ✓
গ. শিরশ্ + ছেদ
ঘ. শির + উচ্ছেদ

ব্যাখ্যা: যুক্তবর্ণে শ্চ বা শ্ছ দেখলে মূল শব্দে বিসর্গ খুঁজুন: নিশ্চয়, নিশ্চল, শিরশ্ছেদ।

---

১৭৫. 'নীলকর' কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?

ক. দ্বন্দ্ব
খ. বহুব্রীহি
গ. নিত্য
ঘ. উপপদ তৎপুরুষ ✓

ব্যাখ্যা: ব্যাসবাক্যে করে যে, চরে যে, ধরে যে এলে এবং পরপদ ধাতু থেকে গঠিত হলে উপপদ তৎপুরুষ।

---

১৭৬. 'pedagogy' শব্দের পরিভাষা –

ক. সহশিক্ষা
খ. নারীশিক্ষা
গ. শিক্ষাতত্ত্ব ✓
ঘ. শিক্ষানীতি

ব্যাখ্যা: Pedagogy পড়ানোর বিজ্ঞান, Policy সরকারের নীতি; দুটো আলাদা রাখুন।

---

১৭৭. 'বঙ্কিম' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. বন্ধুর
খ. অসম
গ. সুষম
ঘ. ঋজু ✓

ব্যাখ্যা: বঙ্কিম ও বক্র এক দলে, ঋজু ও সরল আরেক দলে।

---

১৭৮. বাংলা একাডেমির 'প্রমিত বাংলা বানানের নিয়ম' কত সালে প্রণীত হয়?

ক. ১৯৯০
খ. ১৯৯২ ✓
গ. ১৯৯৪
ঘ. ১৯৯৬

ব্যাখ্যা: প্রণয়ন ১৯৯২, পরিমার্জন ১৯৯৪; প্রশ্নে প্রণীত থাকলে ১৯৯২।

---

১৭৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক. মুলো
খ. মুলা ✓
গ. ধুলি
ঘ. ধূলো

ব্যাখ্যা: সংস্কৃত (তৎসম) না হলে সাধারণত হ্রস্ব উ; ধুলো আর মুলা দুটোই তদ্ভব, তাই হ্রস্ব উ।

---

১৮০. 'নদী'-র সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক. সিন্ধু
খ. হিল্লোল
গ. তটিনী ✓
ঘ. নির্ঝর

ব্যাখ্যা: নদীর সমার্থক প্রায়ই ইনী দিয়ে শেষ: তটিনী, তরঙ্গিণী, স্রোতস্বিনী, প্রবাহিণী।

---

১৮১. চর্যাপদের কবিরা ছিলেন – BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

ক. মহাযানী বৌদ্ধ
খ. বজ্রযানী বৌদ্ধ
গ. বাউল
ঘ. সহজযানী বৌদ্ধ ✓

ব্যাখ্যা: চর্যা = সহজিয়া বৌদ্ধ সিদ্ধাচার্যদের গান; ভাষার নাম সন্ধ্যাভাষা।

১৮২. 'শূন্যপূরাণের' রচয়িতা –

ক. রামাই পণ্ডিত ✓
খ. হলায়ুধ মিশ্র
গ. কাহ্নপা
ঘ. কুক্কুরীপা

ব্যাখ্যা: শূন্যপুরাণ রামাই পণ্ডিত, সেক শুভোদয়া হলায়ুধ মিশ্র; দুটিই অন্ধকার যুগের আলোচনায় আসে।

১৮৩. বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে কাঁকিল্যা গ্রাম কেন উল্লেখযোগ্য?

ক. শ্রীচৈতন্যদেবের জন্মস্থান
খ. বড়ু চণ্ডীদাসের জন্মস্থান
গ. চর্যাপদের প্রাপ্তিস্থান
ঘ. শ্রীকৃষ্ণকীর্ত্তন কাব্যের প্রাপ্তিস্থান ✓

ব্যাখ্যা: চর্যাপদ নেপাল ১৯০৭, শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাঁকিল্যা ১৯০৯।

১৮৪. 'যে সবে বঙ্গেত জন্মি হিংসে বঙ্গবাণী। সে সব কাহার জন্ম নির্ণয় ন জানি।।' – কবিতাংশটি কোন কাব্যের অন্তর্গত?

ক. নূরনামা ✓
খ. নসিহতনামা
গ. মধুমালতী
ঘ. ইউসুফ-জুলেখা

ব্যাখ্যা: বঙ্গেত জন্মি হিংসে বঙ্গবাণী: আবদুল হাকিম, নূরনামা।

১৮৫. আলাওল কোন শতাব্দীর কবি?

ক. পঞ্চদশ
খ. ষোড়শ
গ. সপ্তদশ ✓
ঘ. অষ্টাদশ

ব্যাখ্যা: আরাকান রাজসভা মানেই সপ্তদশ শতক: দৌলত কাজী, আলাওল।

১৮৬. কোন বাংলা গানকে ইউনেস্কো Heritage of Humanity অভিধায় ভূষিত করেছে?

ক. রবীন্দ্র সংগীত
খ. নজরুল সংগীত
গ. ভাটিয়ালি গান
ঘ. বাউল গান ✓

ব্যাখ্যা: ইউনেস্কোর তালিকায় বাংলাদেশের প্রথম নাম বাউল গান; পরে জামদানি, মঙ্গল শোভাযাত্রা, শীতলপাটি, রিকশাচিত্র।

১৮৭. চন্ডীচরণ মুন্সী কে?

ক. শ্রীরামপুর মিশনের লিপিকর
খ. ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের পণ্ডিত ✓
গ. কেরী সাহেবের মুন্সী গ্রন্থের রচয়িতা
ঘ. সমাচার চন্দ্রিকা পত্রিকার সম্পাদক

ব্যাখ্যা: ফোর্ট উইলিয়ামের পণ্ডিত ও বই: রামরাম বসু রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র, চণ্ডীচরণ তোতা ইতিহাস, মৃত্যুঞ্জয় প্রবোধচন্দ্রিকা।

১৮৮. 'রত্নপরীক্ষা' গ্রন্থের রচয়িতা –

ক. রামমোহন রায়
খ. অক্ষয়কুমার দত্ত
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ✓
ঘ. রাধানাথ শিকদার

ব্যাখ্যা: কস্যচিৎ উপযুক্ত ভাইপোস্য ছদ্মনাম দেখলেই বিদ্যাসাগর।

১৮৯. স্বর্ণকুমারী দেবীর পিতার নাম –

ক. দ্বারকানাথ ঠাকুর
খ. দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর ✓
গ. রথীন্দ্রনাথ ঠাকুর
ঘ. প্রমথ চৌধুরী

ব্যাখ্যা: ঠাকুর পরিবার: দ্বারকানাথ থেকে দেবেন্দ্রনাথ, তাঁর সন্তান স্বর্ণকুমারী ও রবীন্দ্রনাথ, রবীন্দ্রনাথের পুত্র রথীন্দ্রনাথ।

১৯০. ভীষ্মদেব খোশনবীশ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের কোন গ্রন্থের চরিত্র?

ক. কমলাকান্ত ✓
খ. লোকরহস্য
গ. মুচিরাম গুড়ের জীবনচরিত
ঘ. যুগলাঙ্গুরীয়

ব্যাখ্যা: কমলাকান্তের সঙ্গে তিন নাম: ভীষ্মদেব খোশনবীস, প্রসন্ন গোয়ালিনী, মঙ্গলা গাভী।

১৯১. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকের ইংরেজি অনুবাদক –

ক. জশুয়া মার্শম্যান
খ. ডেভিড হেয়ার
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
ঘ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত ✓

ব্যাখ্যা: নীলদর্পণ: লেখক দীনবন্ধু, অনুবাদক মধুসূদন, প্রকাশক জেমস লং।

১৯২. রঞ্জন চরিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন নাটকের?

ক. বিসর্জন
খ. রক্তকরবী ✓
গ. মুক্তধারা
ঘ. ডাকঘর

ব্যাখ্যা: নন্দিনী বা রঞ্জন বা যক্ষপুরী দেখলেই রক্তকরবী।

১৯৩. 'তৈল' প্রবন্ধটি লিখেছেন –

ক. সুকুমার রায়
খ. রমেশচন্দ্র মজুমদার
গ. শিবনারায়ণ রায়
ঘ. হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ✓

ব্যাখ্যা: হরপ্রসাদ শাস্ত্রী: তৈল প্রবন্ধ, চর্যাপদ আবিষ্কার ১৯০৭, প্রকাশ ১৯১৬।

১৯৪. "নাম রেখেছি কোমল গান্ধার" কাব্যের রচয়িতা –

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ. বিষ্ণু দে ✓
গ. অমিয় চক্রবর্তী
ঘ. প্রেমেন্দ্র মিত্র

ব্যাখ্যা: তিরিশের পাঁচ কবি: জীবনানন্দ, সুধীন্দ্রনাথ, বুদ্ধদেব, বিষ্ণু দে, অমিয় চক্রবর্তী।

১৯৫. 'ও মন রমজানের ঐ রোজার শেষে এলো খুশির ঈদ' -গানটির রচয়িতা –

ক. কাজী নজরুল ইসলাম ✓
খ. গোলাম মোস্তফা
গ. জসীমউদ্‌দীন
ঘ. আব্বাস উদ্দীন আহমদ

ব্যাখ্যা: এ গানের গীতিকার নজরুল, শিল্পী আব্বাসউদ্দীন; ভূমিকা গুলিয়ে ফেলবেন না।

১৯৬. শামসুর রাহমানের রচিত উপন্যাস –

ক. পতঙ্গ পিঞ্জর
খ. প্রেম একটি লাল গোলাপ
গ. রৌদ্র করোটিতে
ঘ. অদ্ভুত আঁধার এক ✓

ব্যাখ্যা: শামসুর রাহমানের উপন্যাস চারটি নাম: অক্টোপাস, অদ্ভুত আঁধার এক, নিয়ত মন্তাজ, এলো সে অবেলায়।

১৯৭. সেলিম আল দীনের নাটকে অনুসৃত শিল্পতত্ত্ব –

ক. অস্তিত্ববাদ
খ. অভিব্যক্তিবাদ
গ. পরাবাস্তববাদ
ঘ. দ্বৈতাদ্বৈতবাদ ✓

ব্যাখ্যা: সেলিম আল দীন মানেই দ্বৈতাদ্বৈতবাদ, গ্রাম থিয়েটার আর ঢাকা থিয়েটার।

১৯৮. 'পৃথক পালঙ্ক' কাব্যগ্রন্থের কবি –

ক. আল মাহমুদ
খ. রফিক আজাদ
গ. আবুল হাসান ✓
ঘ. আবুল হোসেন

ব্যাখ্যা: আবুল হাসান মানে রাজা যায় রাজা আসে, যে তুমি হরণ করো, পৃথক পালঙ্ক।

১৯৯. কোন গল্পকারের গল্পে ম্যাজিক রিয়েলিজমের প্রতিফলন ঘটেছে?

ক. জ্যোতিপ্রকাশ দত্ত
খ. রিজিয়া রহমান
গ. শহীদুল জহির ✓
ঘ. দিলারা হাশেম

ব্যাখ্যা: বাংলা কথাসাহিত্যে জাদুবাস্তবতা বললে প্রথমে শহীদুল জহির।

২০০. "একুশ মানে মাথা নত না করা" – এই অমর পঙ্ক্তির রচয়িতা –

ক. আবদুল গাফফার চৌধুরী
খ. আবুল ফজল ✓
গ. মুনীর চৌধুরী
ঘ. সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী

ব্যাখ্যা: একুশের গান গাফ্‌ফার চৌধুরী, নাটক মুনীর চৌধুরী, মাথা নত না করা আবুল ফজল।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

৫৭. সঠিক বানান কোনটি, চিহ্নিত করুন।

ক. Consciencious
খ. Conscienctious
গ. Consciencitious
ঘ. Conscientious ✓

ব্যাখ্যা: conscience থেকে ce বাদ, যোগ tious।

৫৯. 'Ubiquitous' শব্দটির সমার্থক শব্দ কোনটি চিহ্নিত করুন।

ক. Scarce
খ. Abundant
গ. Widespread ✓
ঘ. Limited

ব্যাখ্যা: ubiquitous, omnipresent, pervasive, widespread একই পরিবারের শব্দ।

১৩১. Which of the following words can be used as a verb?

ক. mobile
খ. sugar
গ. media
ঘ. sand ✓

ব্যাখ্যা: কোনো noun-এর সামনে to বা subject বসিয়ে দেখুন বাক্য স্বাভাবিক হয় কি না: They sanded the floor।

১৩২. In which sentence 'like' is used as a preposition?

ক. He likes to eat fish

খ. He laughs like his father does

গ. He climbed the tree like a cat ✓

ঘ. Like minded people are necessary to start a business

ব্যাখ্যা: like-এর পরে শুধু noun বা pronoun থাকলে preposition, পুরো clause থাকলে conjunction।

---

১৩৩. He died following the incident. (underlined word: 'following') The underlined word is a/an-

ক. adjective

খ. adverb

গ. noun

ঘ. preposition ✓

ব্যাখ্যা: ing-যুক্ত শব্দের জায়গায় after, about বা with বসিয়ে অর্থ ঠিক থাকলে সেটি preposition।

---

১৩৪. Writing a diary is a very good practice to develop the writing skill. (underlined part: 'Writing a diary') The underlined part is a/an-

ক. noun phrase ✓

খ. verbal phrase

গ. adjective phrase

ঘ. adverbial phrase

ব্যাখ্যা: phrase-এর জায়গায় It বা this বসালে বাক্য ঠিক থাকলে সেটি noun phrase।

---

১৩৫. Fill in the blank with the correct word. _____ he lay on the ground groaning.

ক. Injured ✓

খ. Injuring

গ. Having injured

ঘ. Be injured

ব্যাখ্যা: subject নিজে কাজ করলে ing রূপ, কাজ তার ওপর ঘটলে past participle।

---

১৩৬. Find out the meaning of the following phrase: By and large.

ক. very large

খ. on the whole ✓

গ. far away

ঘ. the largest one

ব্যাখ্যা: by and large, on the whole, in general, for the most part: সবই মোটের ওপর।

---

১৩৭. Choose the best alternative for the underlined. He went back on his promise of voting for me. (underlined part: 'went back on')

ক. withdrew ✓

খ. forgot

গ. reinforced

ঘ. support

ব্যাখ্যা: go back on, break, withdraw, renege on: প্রতিশ্রুতি ভাঙার শব্দ।

---

১৩৮. 'Let the cat out of the bag' means-

ক. bring out a cat from a bag

খ. let a cat move at large

গ. reveal a secret carelessly ✓

ঘ. take a pre-caucious steps

ব্যাখ্যা: let the cat out of the bag আর spill the beans: দুটোই গোপন কথা ফাঁস।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

১৩৯. He is a man to depend on. (underlined part: 'to depend on') The underlined part is ____

ক. a noun phrase

খ. an adjective phrase ✓

গ. an adverbial phrase

ঘ. a prepositional phrase

ব্যাখ্যা: noun-এর ঠিক পরে বসা to-infinitive অংশ সাধারণত adjective phrase: a house to let, a man to depend on।

১৪০. His dream that he will be a B.C.S cadre finally came true. (underlined part: 'that he will be a B.C.S cadre') The underlined part is –

ক. a noun clause ✓

খ. an adjective clause

গ. an independent clause

ঘ. a co-ordinate clause

ব্যাখ্যা: the fact, the news, the hope, the dream-এর পরে that-clause সাধারণত noun clause in apposition।

১৪১. Which of the following is a correct simple sentence?

ক. All that glitters is not gold

খ. All's well that ends well

গ. Do or die

ঘ. I saw an old man walking past me ✓

ব্যাখ্যা: finite verb গুনুন: একটি হলে simple; ing বা to-যুক্ত রূপ গোনায় ধরবেন না।

১৪২. Which is the correct complex form of the sentence? 'A corrupt man cannot win the respect of others.'

ক. A man who is corrupt cannot respect others.

খ. A man does not respect others who are corrupt.

গ. A man who is corrupt cannot win the respect of others. ✓

ঘ. A man who can win the respect of others cannot be corrupt.

ব্যাখ্যা: simple থেকে complex: adjective-কে who, which বা that-clause বানান, বাকিটা অক্ষত রাখুন।

১৪৩. Find out the correct positive form of the sentence : 'Who else is the better player than Zaman in the team'?

ক. Is there any other player in this team who is as good as Zaman? ✓

খ. Who is the best player than Zaman in this team?

গ. Is there any other players in this team who is as good as Zaman?

ঘ. Are there any other player in this team who are as good as Zaman?

ব্যাখ্যা: comparative থেকে positive: than সরিয়ে as good as, আর any other-এর পরে singular noun ও singular verb।

১৪৪. Fill in the blank with the correct word: The submarine dipped to avoid _____ by the enemy plane.

ক. see

খ. seeing

গ. being seen ✓

ঘ. seen

ব্যাখ্যা: avoid, enjoy, mind, deny-এর পরে gerund; কাজটি subject-এর ওপর ঘটলে being এবং past participle।

১৪৫. In fear of _____ he escaped elsewhere.

ক. arresting

খ. arrested

গ. being arrested ✓

ঘ. having arrested

ব্যাখ্যা: preposition-এর পরে gerund; কাজ subject-এর ওপর ঘটলে being এবং past participle।

১৪৬. I didn't follow who passed by me. It _____ Shajib.

ক. were

খ. must be

গ. might be ✓

ঘ. was

ব্যাখ্যা: নিশ্চয়তার সিঁড়ি: was পুরো নিশ্চিত, must দৃঢ় অনুমান, may বা might হয়তো।

১৪৭. Samin is my colleague. I _____ him for ten years.

ক. know

খ. knew

গ. have known ✓

ঘ. have been known

ব্যাখ্যা: for বা since দিয়ে এখন পর্যন্ত চলা সময় থাকলে present perfect; stative verb হলে continuous নয়।

১৪৮. The snow swirls _____ the valley.

ক. up

খ. in

গ. down ✓

ঘ. through

ব্যাখ্যা: গতির ক্রিয়ার পরে দিক দেখানো preposition বসে: down, up, through, into।

১৪৯. There is a coffee shop _____ the street.

ক. at

খ. on

গ. before

ঘ. across ✓

ব্যাখ্যা: রাস্তা, নদী বা মাঠের ওপারে বোঝাতে across।

১৫০. Identify the correct sentences:

ক. He has said to me that I will go but you will stay there in Dhaka.

খ. He has told me that he will go but I will stay here in Dhaka. ✓

গ. He has told me that I would go but you would stay there in Dhaka.

ঘ. He has told me that he would go but I would stay here in Dhaka.

ব্যাখ্যা: reporting verb present বা present perfect হলে শুধু pronoun বদলান, tense নয়।

১৫১. Identify the correct sentences:

ক. The room was darkened by switching off all the lights. ✓

খ. The room was darkened switching off all the lights.

গ. The room was darkened to switch off all the lights.

ঘ. Switching off all the lights the room was darkened.

ব্যাখ্যা: কীভাবে কাজটি হলো, এই প্রশ্নের উত্তর by এবং gerund।

১৫২. Identify the correct sentences:

ক. Had you been there on time, you could have had the information. ✓

খ. If you had been there on time, you could have the information.

গ. If you had been there on time, you might get the information.

ঘ. Had been you there, you could have got the information.

ব্যাখ্যা: If বাদ দিলে Had আগে: Had I known, Had you come।

১৫৩. Identify the correct sentences:

ক. There are trees on the both sides of the road.

খ. There are trees on both the sides of the road. ✓

গ. There are trees, on both side of the road.

ঘ. There are trees on either sides of the road.

ব্যাখ্যা: both-এর পরে বহুবচন, either-এর পরে একবচন; the বসলে both-এর পরে।

---

১৫৪. The antonym of 'boisterous' is _____

ক. noisy

খ. quit ✓

গ. unruly

ঘ. cheerful

ব্যাখ্যা: boisterous, rowdy, noisy একদিকে; quiet, calm, restrained অন্যদিকে।

---

১৫৫. 'Plagiarism means ____

ক. the act of using someones else's idea as one's own. ✓

খ. the act of planning everything beforehand.

গ. the act of playing a musical instrument.

ঘ. the art of dealing with forgery.

ব্যাখ্যা: pla দেখে plan বা play ভাববেন না; plagiarism মানে লেখা চুরি।

---

১৫৬. The two cities in A Tale of Two Cities are –

ক. London and Manchester

খ. London and Paris ✓

গ. Paris and New York

ঘ. Paris and Geneva

ব্যাখ্যা: ফরাসি বিপ্লবের গল্প, তাই একটি শহর প্যারিস; অন্যটি ইংরেজ লেখকের শহর লন্ডন।

---

১৫৭. The line 'Frailty, thou name is woman' occurs in Shakespeare's play –

ক. Hamlet ✓

খ. Macbeth

গ. Othello

ঘ. King Lear

ব্যাখ্যা: মায়ের বিয়ে নিয়ে ক্ষোভ মানেই Hamlet।

---

১৫৮. Who of the following complied an English Dictionary?

ক. Samuel Johnson ✓

খ. T.S. Eliot

গ. John Dryden

ঘ. William Congreve

ব্যাখ্যা: Dictionary মানেই Dr Johnson, ১৭৫৫।

---

১৫৯. Which is not a poetry form?

ক. Sonnet

খ. Ballad

গ. Tale ✓

ঘ. Epic

ব্যাখ্যা: যে নামের নিজস্ব গঠন নেই, শুধু বিষয় বোঝায়, তা কাব্যরূপ নয়।

---

১৬০. 'I am a man more sinned against than sinning'. This is uttered by

ক. Horatio
খ. Hamlet
গ. King Lear ✓
ঘ. Macbeth

ব্যাখ্যা: ঝড়, অকৃতজ্ঞ মেয়ে আর আত্মবিলাপ: King Lear।

১৬১. Which event influenced the literature of the Romantic period?

ক. French Revolution ✓
খ. Industrial Revolution
গ. Russian Revolution
ঘ. Hundred Years' War

ব্যাখ্যা: রোমান্টিক যুগ ১৭৯৮ থেকে ১৮৩২; তার ঠিক আগের বড় ঘটনা ফরাসি বিপ্লব।

১৬২. The author of A Farewell to Arms is –

ক. Somerset Maugham
খ. Ernest Hemingway ✓
গ. D. H. Lawrence
ঘ. Jane Austen

ব্যাখ্যা: যুদ্ধ, অ্যাম্বুলেন্স আর ইতালি মনে পড়লেই Hemingway।

১৬৩. Who is the most famous satirist in English literature?

ক. Alexander Pope
খ. Jonathan Swift ✓
গ. John Dryden
ঘ. William Wordsworth

ব্যাখ্যা: ইংরেজি সাহিত্যে satirist বললে প্রথম নাম Swift; পদ্যে ব্যঙ্গ বললে Pope ও Dryden।

১৬৪. Which period is known as "The Golden Age of English Literature"?

ক. The Victorian Age
খ. The Elizabethan Age ✓
গ. The Eighteen century
ঘ. The Restoration period

ব্যাখ্যা: Golden Age মানে Elizabethan, কারণ Shakespeare।

১৬৫. Which novel is written by an Indian novelist?

ক. The Ministry of Utmost Happiness ✓
খ. The Return of the Native
গ. Things Fall Apart
ঘ. Heart of Darkness

ব্যাখ্যা: Arundhati Roy-র দুটি উপন্যাস: The God of Small Things ও The Ministry of Utmost Happiness।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

১. পাহাড়পুরের 'সোমপুর মহাবিহার' বাংলার কোন শাসন আমলের স্থাপত্য কীর্তির নিদর্শন?

ক. মৌর্য
খ. পাল ✓
গ. গুপ্ত
ঘ. চন্দ্র

ব্যাখ্যা: বাংলার বড় বৌদ্ধবিহার মানেই পাল আমল, আর পাহাড়পুর মানেই ধর্মপাল।

২. মুজিবনগর সরকারকে গার্ড অব অনার নেতৃত্ব দেন কে?

ক. মোহাম্মদ সোলায়মান
খ. আব্দুল খালেক
গ. মাহবুব উদ্দিন আহমেদ ✓
ঘ. শৈলেন্দ্র কিশোর চৌধুরী

ব্যাখ্যা: মুজিবনগরের তিন দায়িত্ব: ঘোষণাপত্র পাঠ করেন ইউসুফ আলী, অনুষ্ঠান পরিচালনা করেন আবদুল মান্নান, গার্ড অব অনার দেন মাহবুব উদ্দিন আহমেদ।

---

৩. ঐতিহাসিক ৬-দফা দাবিতে কোন দু'টি বিষয় কেন্দ্রিয় সরকারের হাতে রাখার প্রস্তাব ছিল?

ক. বৈদেশিক বাণিজ্য ও প্রতিরক্ষা
খ. অর্থ ও পররাষ্ট্র
গ. স্বরাষ্ট্র ও পরিকল্পনা
ঘ. প্রতিরক্ষা ও পররাষ্ট্র ✓

ব্যাখ্যা: ছয় দফায় কেন্দ্রের ভাগে মাত্র দুটি বিষয়, তাই যে বিকল্পে অর্থ বা বাণিজ্য আছে সেটি বাদ।

---

৪. বাংলার প্রাচীন জনপথ হরিকেল-এর বর্তমান নাম কী?

ক. সিলেট ও চট্টগ্রাম ✓
খ. ঢাকা ও ময়মনসিংহ
গ. কুমিল্লা ও নোয়াখালী
ঘ. রাজশাহী ও রংপুর

ব্যাখ্যা: মানচিত্রে উত্তরে পুণ্ড্র, মাঝে বঙ্গ, পূর্বে সমতট, আর একেবারে পূর্ব প্রান্তে হরিকেল।

---

৫. বাংলাদেশের কোন বিভাগে জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে কম?

ক. সিলেট
খ. খুলনা
গ. বরিশাল ✓
ঘ. চট্টগ্রাম

ব্যাখ্যা: জনসংখ্যায় সবচেয়ে ছোট বিভাগ বরিশাল, ঘনত্বেও সবার নিচে।

---

৬. ট্রেডিং কর্পোরেশন অব বাংলাদেশ কোন মন্ত্রণালয়ের আওতাভুক্ত?

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

ব্যাখ্যা: নামে ট্রেডিং মানে কেনাবেচা, আর কেনাবেচার মন্ত্রণালয় বাণিজ্য।

---

৭. বাংলাদেশ সরকার কোন উৎস থেকে সর্বোচ্চ রাজস্ব আয় করে?

ক. ভূমি রাজস্ব
খ. মূল্য সংযোজন কর ✓
গ. আয়কর
ঘ. আমদানি শুল্ক

ব্যাখ্যা: রাজস্ব বোর্ডের আদায়ে শীর্ষ দুই মনে রাখুন: প্রথমে ভ্যাট, তারপর আয়কর।

---

৮. মারমাদের সবচেয়ে বড় উৎসবের নাম কী?

ক. বিজু
খ. রাশ
গ. সাংগ্রাই ✓
ঘ. বাইশু

ব্যাখ্যা: বৈসাবি ভাঙুন: বৈ মানে ত্রিপুরার বৈসু, সা মানে মারমার সাংগ্রাই, বি মানে চাকমার বিজু।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

৯. বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০২৩-এ বাংলাদেশের কোন খেলোয়াড় সর্বোচ্চ রান করেন?

ক. লিটন দাস
খ. মুশফিকুর রহিম
গ. সাকিব আল হাসান
ঘ. মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ ✓

ব্যাখ্যা: হতাশার আসরে অভিজ্ঞ মাহমুদউল্লাহই ছিলেন ব্যাটিংয়ের ভরসা: সর্বোচ্চ রান ও একমাত্র সেঞ্চুরি।

১০. বাংলাদেশের পররাষ্ট্র নীতি সংক্রান্ত নির্দেশনা সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে উল্লেখ করা হয়েছে?

ক. ২৫ ✓
খ. ২৬
গ. ২৭
ঘ. ২৮

ব্যাখ্যা: মূলনীতি ভাগ আট থেকে পঁচিশ, মৌলিক অধিকার ছাব্বিশ থেকে শুরু; পররাষ্ট্রনীতি মূলনীতির শেষ অনুচ্ছেদ।

১১. মাতৃপ্রধান পরিবার ব্যবস্থার প্রচলন কোন জাতীসত্ত্বায় রয়েছে?

ক. গারো ✓
খ. সাওতাল
গ. মনিপুরি
ঘ. চাকমা

ব্যাখ্যা: মাতৃসূত্রীয় জাতিসত্তা দুটি মনে রাখুন: গারো আর খাসিয়া; বিকল্পের বাকিরা পিতৃসূত্রীয়।

১২. অ্যাটর্নি জেনারেল রাষ্ট্রের কোন অংশের কর্মকর্তা?

ক. প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়
খ. বিচার বিভাগ
গ. নির্বাহী বিভাগ ✓
ঘ. মন্ত্রীপরিষদ বিভাগ

ব্যাখ্যা: নির্বাহী বিভাগের ভাগ শেষ হয় অনুচ্ছেদ ৬৪ এ, অ্যাটর্নি জেনারেল দিয়ে; ৬৫ থেকে শুরু সংসদ।

১৫. বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটির একমাত্র নারী সদস্য কে ছিলেন?

ক. সাজেদা চৌধুরী
খ. নুরজাহান মোর্শেদ
গ. রাফিয়া আক্তার ডলি
ঘ. রাজিয়া বানু ✓

ব্যাখ্যা: প্রশ্নটা বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস যাচাই করছে। ১৯৭২ সালের ১১ এপ্রিল গণপরিষদ ড. কামাল হোসেনের নেতৃত্বে ৩৪ সদস্যের সংবিধান প্রণয়ন কমিটি গঠন করে।

১৭. কোন ক্ষেত্রে অবদানের জন্য প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ২০১৬ সালে প্ল্যানেট ৫০-৫০ চ্যাম্পিয়ন পদক পান?

ক. মানবাধিকার
খ. নারীর ক্ষমতায়ন ✓
গ. শিশু মৃত্যুহার হ্রাস
ঘ. মাতৃ মৃত্যুহার হ্রাস

ব্যাখ্যা: ফিফটি ফিফটি মানে নারী পুরুষ অর্ধেক অর্ধেক, তাই উত্তর নারীর ক্ষমতায়ন।

১৮. বাংলাদেশের ২য় প্রেক্ষিত পরিকল্পনার মেয়াদ কবে শেষ হবে?

ক. ২০৩১
খ. ২০৩৫
গ. ২০৪১ ✓
ঘ. ২০৪৫

ব্যাখ্যা: প্রেক্ষিত পরিকল্পনা মোটামুটি বিশ বছরের: ২০২১ এর সাথে ২০ যোগ করলে ২০৪১।

১৯. ২০২২-২৩ অর্থবছরে বাংলাদেশ কোন দেশ থেকে পণ্য রপ্তানি বাবদ সবচেয়ে বেশি আয় করেছে?

ক. যুক্তরাষ্ট্র ✓ খ. যুক্তরাজ্য

গ. জার্মানী ঘ. স্পেন

ব্যাখ্যা: একক দেশ হিসেবে যুক্তরাষ্ট্র, তারপর জার্মানি; অঞ্চল হিসেবে ইউরোপীয় ইউনিয়ন।

২১. 'মুজিব: একটি জাতির রূপকার' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?

ক. গুরু দত্ত খ. শিবু সিরিল

গ. শ্যাম বেনেগাল ✓ ঘ. বিশাল ভরদ্বাজ

ব্যাখ্যা: বঙ্গবন্ধুর বায়োপিক মানে পরিচালক শ্যাম বেনেগাল আর নাম ভূমিকায় আরিফিন শুভ।

২২. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে ১৯৭৪ সালের কোন মাসে বাংলায় বক্তৃতা দেন?

ক. সেপ্টেম্বর ✓ খ. অক্টোবর

গ. নভেম্বর ঘ. ডিসেম্বর

ব্যাখ্যা: সদস্যপদ ১৭ সেপ্টেম্বর, ভাষণ ২৫ সেপ্টেম্বর: দুটোই ১৯৭৪ সালের সেপ্টেম্বরে।

২৩. The Foreshadowing of Bangladesh গবেষণা গ্রন্থটির লেখক কে?

ক. রেহমান সোবহান খ. আনিসুর রহমান

গ. নুরুল ইসলাম **ঘ. হারুন-অর-রশিদ ✓**

ব্যাখ্যা: ফোরশ্যাডোয়িং মানে পূর্বাভাস: সাতচল্লিশের আগের মুসলিম লীগ রাজনীতিতে বাংলাদেশের পূর্বাভাস, লিখেছেন রাষ্ট্রবিজ্ঞানী হারুন অর রশিদ।

২৪. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে?

ক. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ✓ খ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম

গ. তাজউদ্দীন আহমেদ ঘ. বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী

ব্যাখ্যা: প্রথম রাষ্ট্রপতি বঙ্গবন্ধু, প্রথম অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি সৈয়দ নজরুল ইসলাম, প্রথম প্রধানমন্ত্রী তাজউদ্দীন আহমদ।

২৫. দ্বাদশ জাতীয় সংসদ নির্বাচনে ভোটার উপস্থিতির হার কত শতাংশ ছিল?

ক. ৪০.৮ খ. ৪০.৯

গ. ৪১.৬ **ঘ. ৪১.৮ ✓**

ব্যাখ্যা: চূড়ান্ত সংখ্যা মনে রাখুন ৪১.৮; ভোটের দিনের প্রাথমিক ৪০ শতাংশের সাথে গুলিয়ে ফেলবেন না।

২৬. বাংলাদেশ সংবিধানের কত নম্বর অনুচ্ছেদ অনুযায়ী রাষ্ট্রপতি প্রধান বিচারপতি নিয়োগ দেন?

ক. ৯৫ ✓ খ. ৯৬

গ. ৯৭ ঘ. ৯৮

ব্যাখ্যা: চুরানব্বইয়ে আদালত, পঁচানব্বইয়ে নিয়োগ, ছিয়ানব্বইয়ে মেয়াদ ও অবসর।

২৭. ১৯৫৪ সালের নির্বাচনে যুক্তফ্রন্ট কতটি আসনে জয়লাভ করেছিল?

ক. ২১৯ খ. ২২১

গ. ২২৩ ✓ ঘ. ২২৫

ব্যাখ্যা: চার দলের আসন যোগ করুন: ১৪৩ যোগ ৪৮ যোগ ১৯ যোগ ১৩ সমান ২২৩।

২৮. বাংলাদেশ সর্বাধিক জনশক্তি রপ্তানি করে কোন দেশে?

ক. সংযুক্ত আরব আমিরাত **খ. সৌদিআরব ✓**

গ. কুয়েত ঘ. মালয়েশিয়া

ব্যাখ্যা: কর্মী পাঠানোর যেকোনো শীর্ষ প্রশ্নে, পুরুষ হোক বা নারী, আগে সৌদি আরব ভাবুন।

২৯. কতজন নারী ২০২৩ সালে বেগম রোকেয়া পদক পেয়েছেন?

ক. ৩ খ. ৪

গ. ৫ ✓ ঘ. ৬

ব্যাখ্যা: ২০২৩ সালের ক্ষেত্রগুলো গুনুন: শিক্ষা, আর্থসামাজিক উন্নয়ন, অধিকার, জাগরণ, পল্লি উন্নয়ন; পাঁচ ক্ষেত্রে পাঁচজন।

৩০. বাংলাদেশ প্রথম ওয়ানডে এবং টেস্ট সিরিজ জয় করে কোন দেশের বিপক্ষে?

ক. পাকিস্তান খ. দক্ষিণ আফ্রিকা

গ. ভারত **ঘ. জিম্বাবুয়ে ✓**

ব্যাখ্যা: প্রথম টেস্ট জয়, প্রথম টেস্ট সিরিজ, প্রথম ওয়ানডে সিরিজ: তিন প্রশ্নের এক উত্তর, জিম্বাবুয়ে, ২০০৫।

১০৩. বাংলাদেশ ভারত স্থল সীমান্ত সম্পর্কিত প্রটোকলটি কত সালে স্বাক্ষরিত হয়?

ক. ১৯৭৪ **খ. ২০১১ ✓**

গ. ২০১৩ ঘ. ২০১৫

ব্যাখ্যা: চুক্তি চুয়াত্তরে, প্রটোকল এগারোয়, বাস্তবায়ন পনেরোয়।

১০৮. বাংলাদেশ কত সালে আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে?

ক. ১৯৭২ ✓ খ. ১৯৭৩

গ. ১৯৭৪ ঘ. ১৯৭৫

ব্যাখ্যা: স্বাধীনতার প্রথম বছরেই কমনওয়েলথ ও আইএলও; চুয়াত্তরে ওআইসি ও জাতিসংঘ।

১০৯. বাংলাদেশের অভিবাসী নারী শ্রমিকদের সর্বাধিক গন্তব্যস্থল –

ক. সৌদি আরব ✓ খ. কুয়েত

গ. ওমান ঘ. জর্দান

ব্যাখ্যা: পুরুষ হোক বা নারী, বিদেশে কর্মী পাঠানোর শীর্ষ গন্তব্য সৌদি আরব।

১২১. হিলি স্থল বন্দরটি বাংলাদেশের কোথায় অবস্থিত?

ক. বিরামপুর, দিনাজপুর খ. ঘোড়াঘাট, দিনাজপুর

গ. হাকিমপুর, দিনাজপুর ✓ ঘ. পাঁচ বিবি, জয়পুর হাট

ব্যাখ্যা: হিলি মানে হাকিমপুর: দুটো নামই হ দিয়ে শুরু।

১০১. কোন দিনটি বিশ্ব শরণার্থী দিবস হিসেবে পালিত হয়?

ক. ৫ জুন
খ. ১০ জুন
গ. ২০ জুন ✓
ঘ. ২৫ জুন

ব্যাখ্যা: জুনের তিন দিবস: ৫ পরিবেশ, ২০ শরণার্থী, ২৫ নাবিক।

---

১০২. জাতিসংঘ মাদক ও অপরাধ সংক্রান্ত সংস্থা UNODC-র প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

ক. রোম
খ. ভিয়েনা ✓
গ. জেনেভা
ঘ. পিটসবার্গ

ব্যাখ্যা: ভিয়েনায় তিনটি পরিচিত: মাদক ও অপরাধ, আণবিক শক্তি, শিল্প উন্নয়ন।

---

১০৪. আলেপ্পো শহরটি কোন দেশে অবস্থিত?

ক. ইরান
খ. ইরাক
গ. জর্ডান
ঘ. সিরিয়া ✓

ব্যাখ্যা: সিরিয়ার দুই বড় শহর: রাজধানী দামেস্ক, উত্তরে আলেপ্পো।

---

১০৫. উন্নয়নশীল দেশসমূহের বৈশ্বিক জোট 'জি-৭৭' এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ১০৫
খ. ১১৫
গ. ১২৫
ঘ. ১৩৫ ✓

ব্যাখ্যা: জি সাতাত্তর: সদস্য ১৩৪, চীন এর মধ্যেই গোনা; বিকল্পে নিকটতম ১৩৫।

---

১০৬. "২০৩০ সালের মধ্যে বিশ্বের দরিদ্র নারী, পুরুষ ও শিশুর সংখ্যা অর্ধেক নামিয়ে আনতে হবে" -এটি টেকসই উন্নয়ন লক্ষমাত্রায় কোন অভীষ্ট লক্ষ্য?

ক. টার্গেট ১.১
খ. টার্গেট ১.২ ✓
গ. টার্গেট ১.৩
ঘ. টার্গেট ১.৪

ব্যাখ্যা: এক দশমিক একে শূন্য, এক দশমিক দুইয়ে অর্ধেক।

---

১০৭. বৈশ্বিক উন্নয়ন উদ্যোক্তা এর প্রস্তাবক হচ্ছে –

ক. চীন ✓
খ. জাপান
গ. ডেনমার্ক
ঘ. সুইডেন

ব্যাখ্যা: “Global ... Initiative” নামের নতুন উদ্যোগ দেখলে প্রথমে চীনের কথা ভাবুন: GDI, GSI, GCI।

---

১১০. কপ ২৮ সম্মেলনটি কী সম্পর্কিত?

ক. শরণার্থীর অধিকার
খ. জ্বালানি নিরাপত্তা
গ. সমুদ্র সীমানা
ঘ. জলবায়ু পরিবর্তন ✓

ব্যাখ্যা: কপ শুনলেই জলবায়ু সম্মেলন।

---

১১১. বৈশ্বিক সন্ত্রাসবাদ সূচক ২০২৩ অনুযায়ী কোন দেশটি সবচেয়ে বেশি সন্ত্রাসবাদের ঝুঁকির মধ্যে?

ক. আফগানিস্তান ✓
খ. মায়ানমার
গ. পেরু
ঘ. মালি

ব্যাখ্যা: সন্ত্রাসবাদ সূচক ২০২৩: শীর্ষে আফগানিস্তান, দ্বিতীয় বুরকিনা ফাসো।

১১২. বৈশিক শান্তিসূচক ২০২৩ অনুযায়ী বিশ্বের সবচেয়ে শান্তিপূর্ণ দেশ হলো –

ক. আইসল্যান্ড ✓
খ. জাপান
গ. সিংগাপুর
ঘ. সুইজারল্যান্ড

ব্যাখ্যা: শান্তি সূচকে আইসল্যান্ড ২০০৮ সাল থেকে প্রতিবছর এক নম্বর।

১১৩. 'বার বিধি' (The Twelve Tables) কী?

ক. রোমান আইনের ভিত্তি ✓
খ. স্থাপত্যের ১২টি নির্দেশনা
গ. ফুটবল খেলার নিয়মাবলি
ঘ. স্থানীয়/দেশি খেলা

ব্যাখ্যা: টুয়েলভ টেবলস মানে রোমের প্রথম লিখিত আইন।

১১৪. সিয়াচেন হিমবার (Siachen Glaciar) কোন দুইটি দেশের মধ্যে অবস্থিত?

ক. ভারত ও চীন
খ. নেপাল ও চীন
গ. পাকিস্তান ও চীন
ঘ. ভারত ও পাকিস্তান ✓

ব্যাখ্যা: সিয়াচেন মানে ভারত-পাকিস্তান; আকসাই চীন মানে ভারত-চীন।

১১৫. টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রার (SDG) চতুর্থ লক্ষ্যমাত্রা কোনটি?

ক. জলবায়ু কার্যক্রম
খ. মানসম্মত শিক্ষা ✓
গ. দারিদ্র বিমোচন
ঘ. শান্তি, ন্যায়বিচার ও কার্যকর প্রতিষ্ঠান

ব্যাখ্যা: এক দারিদ্র্য, দুই ক্ষুধা, তিন স্বাস্থ্য, চার শিক্ষা, পাঁচ লিঙ্গসমতা।

১১৬. আন্তর্জাতিক আদালতের (International Court of Justice) সভাপতির মেয়াদ কত বৎসর?

ক. ২ বৎসর
খ. ৩ বৎসর ✓
গ. ৬ বৎসর
ঘ. ৯ বৎসর

ব্যাখ্যা: বিচারক নয় বছর, সভাপতি তিন বছর।

১১৯. উত্তর আটলান্টিক চুক্তির কত নম্বর ধারায় যৌথ নিরাপত্তার ধারণাটি ব্যক্ত হয়েছে?

ক. আর্টিকেল ২
খ. আর্টিকেল ৩
গ. আর্টিকেল ৪
ঘ. আর্টিকেল ৫ ✓

ব্যাখ্যা: ন্যাটোর পাঁচ মানে যৌথ প্রতিরক্ষা, চার মানে পরামর্শ।

১২০. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের কোন তত্ত্বটি আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানের কার্যকরী ভূমিকার বিষয়ে ইতিবাচক ধারণা প্রদান করে?

ক. উদারবাদ ✓
খ. বাস্তববাদ
গ. মার্ক্সবাদ
ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: প্রতিষ্ঠানে আস্থা মানে উদারবাদ, ক্ষমতায় আস্থা মানে বাস্তববাদ।

১৬. কৃষ্ণগহ্বর নিয়ে কোন বাঙালি বিজ্ঞানী গবেষণা করেছেন?

ক. কুদরত-ই-খুদা
খ. কাজী মোতাহার হোসেন
গ. জামাল নজরুল ইসলাম ✓
ঘ. আব্দুল মতিন চৌধুরী

ব্যাখ্যা: কৃষ্ণগহ্বর বা মহাবিশ্বের পরিণতি এলেই জামাল নজরুল ইসলাম।

৭১. নিচের কোনটি গ্রীনহাউজ গ্যাস নয়?

ক. জলীয় বাষ্প (H2O)
খ. কার্বন ডাইঅক্সাইড (CO2)
গ. মিথেন (CH4)
ঘ. নাইট্রিক অক্সাইড (NO) ✓

ব্যাখ্যা: নাইট্রাস হ্যাঁ, নাইট্রিক না।

৭২. জলীয় দ্রবণে pH এর সর্বোচ্চ মান কোনটি?

ক. ৭
খ. ১০
গ. ১৪ ✓
ঘ. ২০

ব্যাখ্যা: পিএইচ স্কেল শূন্য থেকে চৌদ্দ, মাঝখানে সাত নিরপেক্ষ।

৭৩. কোন অর্গানেলটি পর্দা দ্বারা আবেষ্টিত থাকে না?

ক. রাইবোসোম ✓
খ. ক্লোরোপ্লাস্ট
গ. মাইটোকন্ড্রিয়া
ঘ. পারোক্সিসোম

ব্যাখ্যা: পর্দাবিহীন অঙ্গাণু: রাইবোসোম ও সেন্ট্রিওল।

৭৪. প্রাকৃতিক ইউরেনিয়ামে শতকরা কতভাগ 238U আইসোটোপ থাকে?

ক. 50%
খ. 99.3% ✓
গ. 0%
ঘ. 69.3%

ব্যাখ্যা: প্রকৃতিতে দুশো আটত্রিশ প্রায় সবটা, দুশো পঁয়ত্রিশ এক শতাংশেরও কম।

৭৫. জীববিজ্ঞানে কী ধরনের তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়?

ক. বায়োইনফরমেটিক্স ✓
খ. বায়োমেট্রিক্স
গ. বায়োকেমিস্ট্রি
ঘ. কোনটিই নয়

ব্যাখ্যা: ইনফরমেটিক্স শব্দেই উত্তর: তথ্যপ্রযুক্তি।

৭৬. গমের মোজাইক ভাইরাস কীভাবে ছড়ায়?

ক. ইঁদুরের মাধ্যমে
খ. মাইটের মাধ্যমে ✓
গ. বাতাসের মাধ্যমে
ঘ. পাখির মাধ্যমে

ব্যাখ্যা: গমের মোজাইক মানে মাইট; বাতাস শুধু বাহককে বয়ে নেয়।

৭৭. এন্টিবডি তৈরি করে নিচের কোনটি?

ক. Red blood corpuscle
খ. Thrombocyte
গ. B Lymphocyte ✓
ঘ. Monocyte

ব্যাখ্যা: অ্যান্টিবডি মানে বি কোষ, আরও নির্দিষ্টভাবে প্লাজমা কোষ।

৭৮. অত্যাবশ্যকীয় অ্যামাইনো এসিড কোনটি?

ক. গ্লাইসিন (Glycine)
খ. সেরিন (Serine)
গ. সিস্টিন (Cistine)
ঘ. ভ্যালিন (Valine) ✓

ব্যাখ্যা: ইংরেজি মনে রাখার কৌশল PVT TIM HaLL: Phenylalanine, Valine, Threonine, Tryptophan, Isoleucine, Methionine, Histidine, Leucine, Lysine।

৭৯. প্রকৃতিতে মৌলিক বল কয়টি?

ক. 2 টি
খ. 3 টি
গ. 4 টি ✓
ঘ. 5 টি

ব্যাখ্যা: মৌলিক বল চারটি: সবল, তড়িৎচৌম্বক, দুর্বল, মহাকর্ষ।

৮০. জেমস্ ওয়েব টেলিস্কোপ কোন ধরনের রেডিয়েশন ব্যবহার করে?

ক. Ultra-violet
খ. Infrared ✓
গ. Visible
ঘ. X-ray

ব্যাখ্যা: ওয়েব মানে অবলোহিত, চন্দ্র মানে এক্সরে, হাবল মানে দৃশ্যমান।

৮১. কোনটি আলোর প্রাথমিক রং হিসাবে বিবেচনা করা হয় না?

ক. সবুজ
খ. নীল
গ. লাল
ঘ. হলুদ ✓

ব্যাখ্যা: আলো মানে RGB: লাল, সবুজ, নীল। এর বাইরের যেকোনো রং আলোর ক্ষেত্রে যৌগিক।

৮২. রক্ত জমাট বাঁধার জন্য প্রয়োজনীয় ভিটামিনটি হল-

ক. Vitamin K ✓
খ. Vitamin A
গ. Vitamin B
ঘ. Vitamin C

ব্যাখ্যা: জমাট বাঁধা মানেই ভিটামিন কে।

৮৩. ফোটন শক্তি 'E' এর সমীকরণটি হল-

ক. hλ/c
খ. hc/λ ✓
গ. cλ/h
ঘ. chλ

ব্যাখ্যা: শক্তি কম্পাঙ্কের সমানুপাতিক, তরঙ্গদৈর্ঘ্যের ব্যস্তানুপাতিক; তাই লম্বডা নিচে।

৮৪. দ্বিপদ নামকরণে দ্বিতীয় নামটি নির্দেশ করে-

ক. প্রজাতি ✓ খ. বর্গ

গ. রাজ্য ঘ. শ্রেণি

ব্যাখ্যা: প্রথমে গণ, পরে প্রজাতি: গণ বড় হাতের, প্রজাতি ছোট হাতের।

৮৫. ধাতব কার্বোনেটের সাথে এসিডের বিক্রিয়ায় উৎপন্ন হয়-

ক. লবণ খ. পানি

গ. কার্বন ডাইঅক্সাইড **ঘ. সবগুলো ✓**

ব্যাখ্যা: কার্বনেট + এসিড = লবণ + পানি + কার্বন ডাইঅক্সাইড; উত্তর সবগুলো।

গাণিতিক যুক্তি

৩১. নিচের কোন ভগ্নাংশটি ২/৩ হতে বড়?

ক. ৩৩/৫০ **খ. ৮/১১ ✓**

গ. ৩/৫ ঘ. ১৩/২৭

ব্যাখ্যা: লবের ৩ গুণ যদি হরের ২ গুণের চেয়ে বড় হয়, তবেই ভগ্নাংশটি 2/3 এর চেয়ে বড়।

৩২. বার্ষিক ৫% হার মুনাফায় ৪০০ টাকার ২ বছরের চক্রবৃদ্ধি মূলধন কত?

ক. ৪৪০ টাকা **খ. ৪৪১ টাকা ✓**

গ. ৪৪৫ টাকা ঘ. ৪৫০ টাকা

ব্যাখ্যা: ২ বছরে চক্রবৃদ্ধি ও সরল মুনাফার পার্থক্য = $P \times (r \div ১০০)^২ = ৪০০ \times ০.০০২৫ = ১$; তাই সরলের ৪৪০ + ১ = ৪৪১।

৩৩. ১০০ হতে বড় দুইটি পূর্ণসংখ্যার যোগফল ৩০০ হলে, সংখ্যা দুইটির অনুপাত কত?

ক. ১ : ৯ খ. ২ : ৫

গ. ২ : ৩ ✓ ঘ. ৩ : ৫

ব্যাখ্যা: অনুপাতের অংশের যোগফল দিয়ে ৩০০ ভাগ যায় কি না আগে দেখুন; ৭ ও ৮ দিয়ে যায় না, তাই ২ : ৫ ও ৩ : ৫ সঙ্গে সঙ্গে বাদ।

৩৪. x2 – 7x + 12 ≤ 0 এর সমাধান সেট –

ক. (- ∞, 3] খ. (3, 4)

গ. [3, 4] ✓ ঘ. [4, ∞)

ব্যাখ্যা: $x^২$ এর সহগ ধনাত্মক হলে "≤ 0" এর সমাধান সবসময় দুই মূলের মাঝখানে, আর "≥ 0" হলে বাইরে।

৩৫. x2 + y2 + z2 = 2, xy + yz + zx = 1 হলে, (x + 2y)2 + (y + 2z)2 + (z + 2x)2 এর মান-

ক. 12 খ. 19

গ. 16 **ঘ. 14 ✓**

ব্যাখ্যা: চক্রাকার $(x+ky)^২ + (y+kz)^২ + (z+kx)^২ = (১+k^২)(x^২+y^২+z^২) + ২k(xy+yz+zx)$; এখানে k = 2, তাই ৫ × ২ + ৪ × ১ = ১৪।

৩৬. 3x − y = 3, 5x + y = 21 হলে (x, y) এর মান-

ক. (2, 5)

খ. (2, 6)

গ. (3, 5)

ঘ. (3, 6) ✓

ব্যাখ্যা: অপশন বসিয়ে দেখা: (৩, ৬) দিলে ৯ − ৬ = ৩ এবং ১৫ + ৬ = ২১, দুটোই মেলে।

---

৩৮. হলে x এর মান কত?

ক. 32 ✓

খ. 8

গ. 3

ঘ. √8

ব্যাখ্যা: লগের প্রশ্নে ভিত্তি আর সংখ্যা দুটোকেই একই মৌলিক সংখ্যার ঘাতে (এখানে ২) লিখলে ঘাত গুণ করেই উত্তর আসে।

---

৪০. একটি সিলিন্ডারের বৃত্তীয় তলের ব্যাসার্ধ ২ সে মি এবং উচ্চতা ৬ সে মি হলে, উহার তলগুলির মোট ক্ষেত্রফল কত?

ক. ১৬π বর্গ সেমি

খ. ৩২π বর্গ সেমি ✓

গ. ৩৬π বর্গ সেমি

ঘ. ৪৮π বর্গ সেমি

ব্যাখ্যা: সমগ্র তল = ২πr(r + h) = ২π × ২ × (২ + ৬) = ৩২π, এক লাইনে।

---

৪১. কোনো একটি ত্রিভুজের দুইটি কোণের পরিমাণ ২৮° ও ৬২°। ত্রিভুজটি কোন ধরনের?

ক. সমকোণী ✓

খ. সূক্ষ্মকোণী

গ. স্থূলকোণী

ঘ. সমদ্বিবাহু সমকোণী

ব্যাখ্যা: দুই কোণের যোগফল ঠিক 90° হলে তৃতীয়টি সমকোণ; 90° এর কম হলে তৃতীয়টি স্থূলকোণ।

---

৪২. 4 সেমি বাহুবিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রে পরিলিখিত বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত?

ক. 8π বর্গসেমি ✓

খ. 6π বর্গসেমি

গ. 4π বর্গসেমি

ঘ. 2√2 π বর্গসেমি

ব্যাখ্যা: বর্গের পরিবৃত্তের ক্ষেত্রফল = π × বাহু² ÷ ২ = π × ১৬ ÷ ২ = ৮π।

---

৪৩. CONIC শব্দটির অক্ষরগুলো নিয়ে গঠিত বিন্যাস সংখ্যা কত?

ক. 24

খ. 40

গ. 60 ✓

ঘ. 120

ব্যাখ্যা: বিন্যাস = n! ÷ (p! × q! × ...), যেখানে p, q পুনরাবৃত্ত অক্ষরের সংখ্যা।

---

৪৫. একটি থলিতে 5টি নীল, 10টি সাদা, 20টি কালো বল আছে। দৈব চয়নের মাধ্যমে একটি বল তুললে সেটি সাদা না হওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক. 3/10

খ. 5/7 ✓

গ. 7/5

ঘ. 7/10

ব্যাখ্যা: "না হওয়ার" সম্ভাবনা = ১ − হওয়ার সম্ভাবনা: ১ − ১০/৩৫ = ৫/৭।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

৫১. একজন মহিলা বলছেন, 'আপনি যদি আমার নিজের বয়সকে উল্টে দেন তাহলে তা আমার স্বামীর বয়সকে নির্দেশ করে। তিনি আমার থেকে বয়সে বড় এবং আমাদের বয়সের পার্থক্য আমাদের মোট বয়সের যোগফলের এগারো ভাগের একভাগ।' মহিলার বয়স কত?

ক. ২৩ বছর

খ. ৩৪ বছর

গ. ৪৫ বছর ✓

ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: বিকল্প যাচাই: উল্টে যোগফল বের করে 11 দিয়ে ভাগ করুন; ভাগফল যেটায় পার্থক্যের (9) সমান, সেটাই উত্তর।

৫৩. একটি সভায় ১৫ জন লোক রয়েছে এবং তারা সকলেই সভা শেষে একে অপরের সাথে করমর্দন করে। মোট কতটি করমর্দন হবে?

ক. ২১০

খ. ১০৫ ✓

গ. ২২৫

ঘ. ১৯৬

ব্যাখ্যা: n জনে করমর্দন = n(n − ১) ÷ ২ = ১৫ × ১৪ ÷ ২ = ১০৫।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

৮৬. Windows অপারেটিং সিস্টেম সম্পর্কিত নিম্নের কোন তথ্যটি সঠিক?

ক. এটি মাল্টি টাস্কিং অপারেটিং সিস্টেম ✓

খ. এটি Open source অপারেটিং সিস্টেম

গ. ক এবং খ উভয়ই সত্য

ঘ. কোনোটিই সত্য নয়

ব্যাখ্যা: Windows ও macOS মালিকানাধীন; Linux ও Android-এর মূল অংশ ওপেন সোর্স।

৮৭. নিচের কোনটি কম্পিউটার মেমোরি হিসেবে দ্রুততম?

ক. RAM

খ. Hard Disk

গ. ROM

ঘ. Register ✓

ব্যাখ্যা: Register > Cache > RAM > ROM > Hard Disk: এই ক্রমেই গতি কমে।

৮৮. নিচের কোনটি কম্পিউটার সিস্টেমের কর্মক্ষমতায় কোনো ভূমিকা রাখে না?

ক. Size of RAM

খ. Size of ROM ✓

গ. Size of Cache Memory

ঘ. Size of Register

ব্যাখ্যা: কর্মক্ষমতা নির্ভর করে প্রসেসর, রেজিস্টার, ক্যাশ, র‍্যামের ওপর; রম শুধু বুট করে।

৮৯. নিচের কোনটি অক্টাল সংখ্যা (২৪)৮ এর সঠিক বাইনারি রূপ?

ক. (111 101)2

খ. (010 100)2 ✓

গ. (111 100)2

ঘ. (101 010)2

ব্যাখ্যা: অক্টাল থেকে বাইনারি: প্রতিটি অঙ্ক আলাদা করে ৩ বিটে লিখুন; 0 = 000 থেকে ৭ = ১১১।

৯০. একটি অপারেটিং সিস্টেম একজন ব্যক্তিকে বিভিন্ন symbols, icon অথবা visual metaphor এর মাধ্যমে কম্পিউটারের সাথে সংযোগ স্থাপনে ভূমিকা পালন করে। নিচের কোনটি এ শ্রেণির কাজকে নির্দেশ করে?

ক. Command-Line Interface
খ. Graphical User Interface ✓
গ. Block User Interface
ঘ. Tap User Interface

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে icon, symbol, visual, window, mouse থাকলে GUI; command বা টাইপ করা নির্দেশ থাকলে CLI।

---

৯১. নিচের কোন বিবৃতিটি কম্পাইলার সম্পর্কিত সঠিক?

ক. এটি Interpreter-এর চেয়ে অনুবাদ করতে বেশি সময় লাগে
খ. এটি প্রতি লাইন প্রোগ্রাম পড়ে এবং অনুবাদ করে
গ. এটি একবারে পুরো প্রোগ্রাম অনুবাদ করে ✓
ঘ. এটি মেশিন প্রোগ্রামকে সোর্স প্রোগ্রামে রূপান্তর করে

ব্যাখ্যা: 'পুরো একবারে' = কম্পাইলার, 'লাইন বাই লাইন' = ইন্টারপ্রেটার।

---

৯২. নিচের কোনটি সোস্যাল মিডিয়া প্ল্যাটফর্ম নয়?

ক. Facebook
খ. Instagram
গ. Twitter
ঘ. Google ✓

ব্যাখ্যা: সোশ্যাল মিডিয়া বনাম সার্চ ইঞ্জিন আলাদা রাখুন: Google, Bing, Yahoo সার্চ ইঞ্জিন।

---

৯৩. Cellular Data Network এর ক্ষেত্রে GPRS বলতে কী বুঝায়?

ক. Global Positioning Radio Service
খ. General Positioning Radio Service
গ. Global Packet Radio Service
ঘ. General Packet Radio Service ✓

ব্যাখ্যা: GPRS-এর G ও P নিয়ে ফাঁদ হয়: General ও Packet। GPS-এর Global ও Positioning আলাদা।

---

৯৪. বাহিরের আক্রমণ থেকে প্রাইভেট নেটওয়ার্ক রক্ষার্থে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?

ক. Antivirus
খ. Digital Signature
গ. Encryption
ঘ. Firewall ✓

ব্যাখ্যা: "নেটওয়ার্ক" + "বাইরের আক্রমণ" = Firewall; "ভাইরাস মোছা" = Antivirus।

---

৯৫. নিচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন নয়?

ক. Bing
খ. Google
গ. Yahoo
ঘ. Safari ✓

ব্যাখ্যা: ব্রাউজার: Chrome, Firefox, Safari, Edge, Opera। সার্চ ইঞ্জিন: Google, Bing, Yahoo, DuckDuckGo, Baidu।

---

৯৬. ইন্টারনেট জগতে hyper-linked document গুলোর কালেকশানকে কী বলে?

ক. HTML
খ. Email
গ. WWW ✓
ঘ. DWS

ব্যাখ্যা: পেজ লেখার ভাষা HTML, আনার প্রোটোকল HTTP, পেজের সংগ্রহ WWW।

---

৯৭. গ্রাহকের চাহিদা অনুযায়ী, ইউটিলিটি-ভিত্তিক কম্পিউটিং পরিষেবা প্রদানের জন্য কোন প্রযুক্তিটি Distributed Computing এর একটি দৃষ্টান্ত?

ক. Remote Sensing
খ. Cloud Computing ✓
গ. Remote Invocation
ঘ. Private Computing

ব্যাখ্যা: “On-demand”, “pay-as-you-go”, “utility computing” শব্দ থাকলে উত্তর Cloud Computing।

৯৮. নিচের কোন নেটওয়ার্কটি সবচেয়ে বেশি জায়গা ব্যাপ্তি হয়?

ক. LAN
খ. WAN ✓
গ. MAN
ঘ. PAN

ব্যাখ্যা: ছোট থেকে বড়: PAN < LAN < MAN < WAN।

৯৯. নিচের কোন প্রযুক্তি Face Recognition সিস্টেমে ব্যবহার করা হয়?

ক. Applied AI ✓
খ. Applied IOT
গ. Virtual Reality
ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: চেনা, শেখা, সিদ্ধান্ত নেওয়া (মুখ, কণ্ঠ, লেখা চেনা) = AI; যন্ত্রে যন্ত্রে সংযোগ = IoT।

১০০. নেটওয়ার্ক ট্রান্সমিশন রেট বোঝাতে ব্যবহৃত 'MbPS' এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Megabytes per second
খ. Megabits per second ✓
গ. Milibits per second
ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: MBps (বড় B) = Megabytes, Mbps (ছোট b) = Megabits; MBps = Mbps ÷ ৮।

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ

১৩. বাংলাদেশে কোন নদী কার্পজাতীয় মাছের রেণুর প্রধান উৎস?

ক. সালদা
খ. হালদা ✓
গ. পদ্মা
ঘ. কুমার

ব্যাখ্যা: রুই-কাতলার ডিম মানেই হালদা; ইলিশ মানেই পদ্মা-মেঘনা।

১৪. ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০-এ কয়টি ভৌগোলিক হটস্পট নির্ধারণ করা হয়েছে?

ক. ৬ ✓
খ. ৭
গ. ৮
ঘ. ৯

ব্যাখ্যা: উপকূল, বরেন্দ্র, হাওর, পাহাড়, নদী, নগর: ছয় শব্দে ছয় হটস্পট।

২০. বাংলাদেশের নবীনতম নদী কোনটি?

ক. পদ্মা
খ. যমুনা ✓
গ. জিঞ্জিরাম
ঘ. মেঘনা

ব্যাখ্যা: নবীনতম নদী যমুনা, কারণ এটি ব্রহ্মপুত্রের মাত্র আড়াইশো বছরের পুরোনো নতুন পথ।

১১৬. জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক (Biosafety to the Convention on Biological Diversity) হচ্ছে-

ক. কার্টাগেনা প্রটোকল ✓
খ. মন্ট্রিল প্রটোকল
গ. কিয়াটো প্রটোকল
ঘ. প্যারিস চুক্তি

ব্যাখ্যা: জৈব নিরাপত্তা মানেই কার্টাগেনা; ওজোন মানে মন্ট্রিল; গ্যাস নির্গমন মানে কিয়োটো।

১১৭. 'Friday For Future' কোন ধরনের আন্দোলন?

ক. ধর্মীয় আন্দোলন
খ. পরিবেশবাদী আন্দোলন ✓
গ. শান্তিবাদী আন্দোলন
ঘ. গণতান্ত্রিক আন্দোলন

ব্যাখ্যা: গ্রেটা থুনবার্গ, স্কুল ধর্মঘট, শুক্রবার: সব মিলিয়ে জলবায়ু আন্দোলন।

১২২. ঢাকা থেকে পূর্বদিকে অবস্থিত একটি স্থানের সাথে দ্রাঘিমার পার্থক্য ৪৫°। ঢাকার সময় মধ্যাহ্ন ১২:০০ টা হলে ঐ স্থানটির স্থানীয় সময় হবে-

ক. সকাল ০৯:০০ টা
খ. বিকাল ০৩:০০ টা ✓
গ. সন্ধ্যা ০৬:০০ টা
ঘ. রাত ০৯:০০ টা

ব্যাখ্যা: পূর্বে যোগ, পশ্চিমে বিয়োগ; প্রতি ডিগ্রিতে ৪ মিনিট।

১২৩. কোন দুটি প্লেটের সংযোগস্থল বরাবর মাউন্ট এভারেস্ট অবস্থিত?

ক. ইন্ডিয়ান ও ইউরেশিয়ান ✓
খ. ইন্ডিয়ান ও বার্মিজ
গ. ইন্ডিয়ান ও আফ্রিকান
ঘ. বার্মিজ ও ইউরেশিয়ান

ব্যাখ্যা: হিমালয় বা এভারেস্ট মানেই ভারতীয় ও ইউরেশিয়ান প্লেটের সংঘর্ষ।

১২৪. উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে ট্রপোমন্ডলে বায়ুর ক্রমহ্রাসমান তাপমাত্রা হল –

ক. ৫.৫° সেলসিয়াস/কিলোমিটার
খ. ৬.৫° সেলসিয়াস/কিলোমিটার ✓
গ. ৭.৫° সেলসিয়াস/কিলোমিটার
ঘ. ৮.৫° সেলসিয়াস/কিলোমিটার

ব্যাখ্যা: স্বাভাবিক তাপ হ্রাস হার: প্রতি ১ কিমিতে ৬.৫° সে., বা প্রতি ১০০০ ফুটে প্রায় ২° সে.।

১২৫. দুবাইয়ে অনুষ্ঠিত জাতিসংঘ জলবায়ু বিষয়ক সম্মেলনে (কপ-২৮) মূল ফোকাস ছিল –

ক. জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার পর্যায়ক্রমে হ্রাসকরণ ✓
খ. জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ বিষয়ক
গ. ওজোনস্তর ক্ষয় নিয়ন্ত্রণ বিষয়ক
ঘ. মরুকরণ প্রক্রিয়া হ্রাসকরণ

ব্যাখ্যা: জলবায়ু সম্মেলনের মূল বিষয় সবসময় নির্গমন ও জ্বালানি; জীববৈচিত্র্য, ওজোন, মরুকরণের আলাদা সনদ।

১২৬. নিরক্ষীয় তল থেকে উত্তর মেরুর কৌণিক দূরত্ব বা উৎপন্ন কোণ কত?

ক. ১৮০°
খ. ৩৬০°
গ. ৯০° ✓
ঘ. ০°

ব্যাখ্যা: অক্ষাংশ ০° থেকে ৯০°, দ্রাঘিমাংশ ০° থেকে ১৮০°।

১২৭. জাপানিজ শব্দ 'সুনামি' এর অর্থ কী?

ক. বিশালাকৃতির ঢেউ
খ. সামুদ্রিক ঢেউ
গ. জলোচ্ছ্বাস
ঘ. পোতাশ্রয়ের ঢেউ ✓

ব্যাখ্যা: সু মানে বন্দর, নামি মানে ঢেউ: বন্দরে এসে ঢেউটি ভয়ংকর হয়।

১২৮. বৈশ্বিক উষ্ণায়নের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ নয় কোনটি?

ক. মরুকরণ
খ. বন্যা
গ. সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি
ঘ. ভূমিকম্প ✓

ব্যাখ্যা: আকাশ ও পানির দুর্যোগ উষ্ণায়নের সঙ্গে যুক্ত; মাটির নিচের দুর্যোগ নয়।

১২৯. বন্যা নিয়ন্ত্রণে সাধারণ ব্যবস্থাপনার অন্তর্ভুক্ত নয় কোনটি?

ক. নদী খননের মাধ্যমে পানি পরিবহন সক্ষমতা বৃদ্ধি করা ✓
খ. নদী শাসন ব্যবস্থা সুনিশ্চিত করা
গ. নদীর দুই তীরে বনাঞ্চল সৃষ্টি করা
ঘ. বন্যার পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন সাধন করা

ব্যাখ্যা: প্রশ্নটা বন্যা নিয়ন্ত্রণের ব্যবস্থাগুলোর শ্রেণিবিভাগ পরীক্ষা করছে। সাধারণত দুই ভাগ: কাঠামোগত ব্যবস্থা, যেমন বাঁধ, নদী খনন, নদী শাসন; আর অকাঠামোগত ব্যবস্থা, যেমন পূর্বাভাস, সতর্কীকরণ, বনায়ন।

১৩০. নিচের কোনটি কৃষি-আবহাওয়াজনিত আপদ (Hazard)?

ক. ভূমিকম্প
খ. ভূমিধস
গ. সুনামি
ঘ. খরা ✓

ব্যাখ্যা: 'কৃষি' আর 'আবহাওয়া' দুটো শব্দ একসাথে দেখলেই বৃষ্টির অভাবের আপদ, মানে খরা।

নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন

৬১. 'Animal Liberation' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

ক. হেগেল
খ. কান্ট
গ. বেন্থাম
ঘ. পিটার সিঙ্গার ✓

ব্যাখ্যা: প্রাণী মুক্তি বা প্রজাতিবাদ শব্দ দেখলে পিটার সিঙ্গার।

৬২. কোন শ্রেণির ক্রিয়া নীতিবিদ্যার আলোচ্য বিষয়ের অন্তর্ভুক্ত?

ক. নৈতিকতা-নিরপেক্ষ ক্রিয়া
খ. সামাজিক ক্রিয়া
গ. ঐচ্ছিক ক্রিয়া ✓
ঘ. ইচ্ছা-নিরপেক্ষ ক্রিয়া

ব্যাখ্যা: দায় আছে যেখানে, নীতিবিদ্যা সেখানে: ঐচ্ছিক ক্রিয়া।

৬৩. বাংলাদেশের 'নব্য-নৈতিকতার' প্রবর্তক হলেন-

ক. মোহাম্মদ বরকতুল্লাহ
খ. জি. সি. দেব
গ. আরজ আলী মাতুব্বর ✓
ঘ. আব্দুল মতীন

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের দর্শনে 'নব্য-নৈতিকতা' প্রশ্নে প্রচলিত উত্তর আরজ আলী মাতুব্বর; 'সমন্বয়ী দর্শন' মানে জি সি দেব।

৬৪. নিচের কোনটি সুশাসনের মূলনীতি?

ক. স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা ✓
খ. কর্তৃত্ববাদী শাসন
গ. কেন্দ্রীভূত সিদ্ধান্ত গ্রহণ
ঘ. স্বজন প্রীতি ও পক্ষপাতিত্ব

ব্যাখ্যা: চার বিকল্পের তিনটি নেতিবাচক হলে ইতিবাচকটিই উত্তর।

৬৫. "মানুষ হও এবং মরে বাঁচ।" – এটি কার উক্তি?

ক. প্লেটো
খ. হেগেল ✓
গ. জি. ই. ম্যুর
ঘ. রাসেল

ব্যাখ্যা: আত্মোপলব্ধিবাদ, ব্যক্তি হও, মরে বাঁচো: হেগেল।

৬৬. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল নীতিমালা কত সালে পাশ হয়?

ক. ২০১০
খ. ২০১১
গ. ২০১২ ✓
ঘ. ২০১৮

ব্যাখ্যা: শুদ্ধাচার = ২০১২; শৃঙ্খলা ও আপিল বিধিমালা = ২০১৮।

৬৭. "দর্শন হচ্ছে ধর্ম ও বিজ্ঞানের মধ্যবর্তী এক অনধিকৃত প্রদেশ।" – উক্তিটি কে করেছেন?

ক. আর. বি. পেরি
খ. প্লেটো
গ. সি. ডি. ব্রড
ঘ. বার্ট্রান্ড রাসেল ✓

ব্যাখ্যা: ধর্ম আর বিজ্ঞানের মাঝে দর্শন, নো ম্যানস ল্যান্ড: রাসেল।

৬৮. 'সুশাসন চারটি স্তম্ভের উপর নির্ভরশীল' -এই অভিমত কোন সংস্থা প্রকাশ করে?

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

ব্যাখ্যা: চার স্তম্ভ = বিশ্বব্যাংক ১৯৯২; একই প্রশ্ন ৪১তম ও ৪৬তম বিসিএসে।

৬৯. নিচের কোনটি 'SMART Bangladesh' এর উপাদান?

ক. Smart Democracy
খ. Smart Politics
গ. Smart Society ✓
ঘ. Smart Parliament

ব্যাখ্যা: স্মার্ট বাংলাদেশের চার স্তম্ভ: সিটিজেন, গভর্নমেন্ট, ইকোনমি, সোসাইটি।

৭০. 'Republic' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

ক. বার্কলে
খ. জন লক
গ. ডেকার্ট
ঘ. প্লেটো ✓

ব্যাখ্যা: Republic, Laws, Statesman, Symposium: সব প্লেটোর সংলাপ।

৪৬. একজন লোক উত্তর-পশ্চিম দিকে মুখ করে আছে। সে ঘড়ির কাঁটার দিকে ৯০° ঘুরে, তারপরে ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে ১৮০° ঘুরে এবং তারপর একই দিকে আরো ৯০° ঘুরে। এখন সে কোন দিকে মুখ করে আছে?

ক. দক্ষিণ
খ. দক্ষিণ-পশ্চিম
গ. দক্ষিণ-পূর্ব ✓
ঘ. পূর্ব

ব্যাখ্যা: সব ঘোরা যোগ-বিয়োগ করে নিট কোণ বের করুন; নিট ১৮০° হলে উত্তর সরাসরি শুরুর দিকের উল্টো।

৪৭. নিম্নের শব্দগুলো অভিধানে যে ক্রমে আছে সেভাবে সাজান; (১) Protect (২) Pragmatic (৩) Pastel (৪) Postal (৫) Pebble

ক. ৪৩৫২১
খ. ৩৫৪২১ ✓
গ. ৩৪৫১২
ঘ. ৪৩৫১২

ব্যাখ্যা: শুধু প্রথম শব্দটা ঠিক করলেই অনেক অপশন বাদ যায়: Pastel (৩) প্রথম, তারপর Pebble (৫)।

৪৮. একটি ছবিতে একজন পুরুষের দিকে ইঙ্গিত করে একজন মহিলা বলেন, 'তার ভাইয়ের বাবা আমার দাদার একমাত্র ছেলে।' ছবির পুরুষের সঙ্গে উক্ত মহিলার সম্পর্ক কী?

ক. মা
খ. খালা
গ. বোন ✓
ঘ. কন্যা

ব্যাখ্যা: "দাদার একমাত্র ছেলে" সবসময় বক্তার নিজের বাবা; আর "ভাইয়ের বাবা" মানে নিজের বাবা।

৪৯. যদি E = 10, J = 20, O = 30 এবং T = 40 হয়, তাহলে B + E + S + T =?

ক. ৭১
খ. ৮২
গ. ৯০
ঘ. ৯২ ✓

ব্যাখ্যা: T = 80 জানা, S তার ঠিক আগের অক্ষর, তাই S = 80 − ২ = ৩৮; B = ৪। যোগফল ৯২।

৫০. নিচের কোন শব্দটি অন্যদের থেকে আলাদা?

ক. Kiwi
খ. Eagle ✓
গ. Emu
ঘ. Ostrich

ব্যাখ্যা: অপরিচিত পাখির নাম এলে আগে ভাবুন: উড়তে পারে কি না। Kiwi, Emu, Ostrich, Rhea, Cassowary, Penguin উড়তে পারে না।

৫৪. সেই জুটি নির্বাচন করুন যা- 'Children : pediatrician' জুটির মধ্যে প্রকাশিত সম্পর্কটির মতো একটি সম্পর্ককে সর্বোত্তমভাবে প্রকাশ করে।

ক. Adult : Orthopedist
খ. Kidney : Nephrologist
গ. Females : Gynecologist ✓
ঘ. Skin : Darmatologist

ব্যাখ্যা: অ্যানালজিতে সম্পর্কের "ধরন" মেলান: মানুষ-গোষ্ঠী বনাম অঙ্গ।