৪৫তম বিসিএস (২০২৩): প্রশ্ন ও সমাধান

১৯১টি প্রশ্ন, সঠিক উত্তর সবুজ রঙে ও সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাসহ। বিস্তারিত ব্যাখ্যা ও অনুশীলন: bdgovernmentjobs.com/prep/bcs/45/

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. 'ধ্বনি' সম্পর্কে নিচের কোন বাক্যটি সঠিক নয়?

ক. ধ্বনি দৃশ্যমান ✓
খ. মানুষের ভাষার মূলে আছে কতগুলো ধ্বনি
গ. ধ্বনি উচ্চারণীয় ও শ্রবণীয়
ঘ. অর্থবোধক ধ্বনিগুলোই মানুষের বিভিন্ন ভাষার বাগ্‌ধ্বনি

ব্যাখ্যা: ধ্বনি কানের, বর্ণ চোখের।

২. স্বরান্ত অক্ষরকে কী বলে?

ক. একাক্ষর
খ. মুক্তাক্ষর ✓
গ. বদ্ধাক্ষর
ঘ. যুক্তাক্ষর

ব্যাখ্যা: স্বরান্ত মানে মুক্ত, ব্যঞ্জনান্ত মানে বদ্ধ।

৩. শুদ্ধ বানানের গুচ্ছ কোনটি?

ক. শিরশ্ছেদ, দরিদ্রতা, সমীচীন ✓
খ. শিরোশ্ছেদ, দারিদ্র্য, সমীচিন
গ. শিরঃশ্ছেদ, দরিদ্রতা, সমিচীন
ঘ. শিরচ্ছেদ, দরিদ্রতা, সমীচীন

ব্যাখ্যা: বিসর্গের পরে চ বা ছ এলে বিসর্গ হয় শ: শিরশ্ছেদ, নিশ্চয়, দুশ্চিন্তা, নিশ্চুপ।

৪. আরবি 'কলম' শব্দটি 'কলমোস' শব্দ থেকে এসেছে। 'কলমোস' কোন ভাষার শব্দ?

ক. পাঞ্জাবি
খ. ফরাসি
গ. গ্রিক ✓
ঘ. স্পেনিশ

ব্যাখ্যা: নলখাগড়ার কলম: গ্রিক কালামোস থেকে আরবি হয়ে বাংলায়।

৫. 'ভাষা চিন্তার শুধু বাহনই নয়, চিন্তার প্রসূতিও।' মন্তব্যটি কোন ভাষা-চিন্তকের?

ক. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
খ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ্‌
গ. মুহম্মদ এনামুল হক
ঘ. সুকুমার সেন ✓

ব্যাখ্যা: ভাষা চিন্তার বাহন ও প্রসূতি: প্রচলিত উত্তর সুকুমার সেন।

৬. সর্বপ্রথম বাংলা ভাষার ব্যাকরণ রচনা করেন কে?

ক. মানোএল দা আস্সুম্পসাঁও ✓
খ. রাজা রামমোহন রায়
গ. রামেন্দ্র সুন্দর ত্রিবেদী
ঘ. নাথানিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড

ব্যাখ্যা: প্রথম ব্যাকরণ মানোএল ১৭৪৩; বাংলা হরফে প্রথম হ্যালহেড ১৭৭৮; বাংলায় লেখা প্রথম রামমোহন ১৮৩৩।

৭. উচ্চারণের রীতি অনুযায়ী নিচের কোনটি উচ্চমধ্য-সম্মুখ স্বরধ্বনি?

ক. অ
খ. আ
গ. ও
ঘ. এ ✓

ব্যাখ্যা: জোড়া মনে রাখুন: ই-উ (উচ্চ), এ-ও (উচ্চমধ্য), অ্যা-অ (নিম্নমধ্য); প্রথমটি সম্মুখ, দ্বিতীয়টি পশ্চাৎ; আ একা নিম্ন।

৮. 'তাম্বুলিক' শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?

ক. পান-ব্যবসায়ী
খ. পর্ণকার
গ. তামসিক ✓
ঘ. বারুই

ব্যাখ্যা: তাম্বুল পান, তমঃ অন্ধকার: শুরুর মিলে বিভ্রান্ত হবেন না।

৯. 'তুমি তো ভারি সুন্দর ছবি আঁক!' – বাক্যটিতে কোন প্রকারের অব্যয় পদ ব্যবহৃত হয়েছে?

ক. পদান্বয়ী অব্যয়
খ. অনুসর্গ অব্যয়
গ. অনন্বয়ী অব্যয় ✓
ঘ. অনুকার অব্যয়

ব্যাখ্যা: অব্যয়টি বাদ দিলেও বাক্যের মূল কাঠামো ঠিক থাকে আর শুধু ভাব কমে? তাহলে অনন্বয়ী।

১০. নিচের কোনটি যৌগিক শব্দ?

ক. প্রবীণ
খ. জেঠামি
গ. সরোজ
ঘ. মিতালি ✓

ব্যাখ্যা: গঠনের অর্থ আর প্রচলিত অর্থ মিলে গেলে যৌগিক, মিললে না রূঢ়ি, একটিমাত্র অর্থে আটকে গেলে যোগরূঢ়।

১১. 'সুনামীর তান্ডবে অনেকেই সর্বশান্ত হয়েছে।'- বাক্যটিতে কয়টি ভুল আছে?

ক. একটি
খ. দুটি
গ. তিনটি ✓
ঘ. ভুল নেই

ব্যাখ্যা: ট ঠ ড ঢ-এর আগে যুক্ত নাসিক্য হলে ণ: কণ্ঠ, ঘণ্টা, তাণ্ডব, লুণ্ঠন।

১২. কৃদন্ত পদের পূর্ববর্তী পদকে কী বলে?

ক. উপপদ ✓
খ. প্রাতিপদিক
গ. প্রপদ
ঘ. পূর্বপদ

ব্যাখ্যা: 'যে' দিয়ে ব্যাসবাক্য হয় আর শেষ পদ ধাতুজাত হলে (জল দেয় যে, পঙ্কে জন্মে যে) আগের পদটিই উপপদ।

১৩. 'তোমার নাম কী?'-এখানে 'কী' কোন প্রকারের পদ?

ক. প্রশ্নবাচক
খ. অব্যয়
গ. সর্বনাম ✓
ঘ. বিশেষণ

ব্যাখ্যা: উত্তর হ্যাঁ বা না হলে কি, অব্যয়; উত্তরে কিছু বলতে হলে কী, সর্বনাম।

১৪. 'সরল' শব্দের বিপরীতার্থক নয় নিচের কোনটি?

ক. কুটিল
খ. জটিল
গ. বক্র
ঘ. গরল ✓

ব্যাখ্যা: গরলের বিপরীত অমৃত; সরলের বিপরীত বক্র, কুটিল, জটিল।

১৫. 'Rank' শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?

ক. পদ
খ. পদমর্যাদা ✓
গ. মাত্রা
ঘ. উচ্চতা

ব্যাখ্যা: Post পদ, Rank পদমর্যাদা।

১৬. চর্যাপদের তিব্বতি অনুবাদ প্রকাশ করেন কে?

ক. প্রবোধচন্দ্র বাগচী ✓
খ. যতীন্দ্র মোহন বাগচী
গ. প্রফুল্ল মোহন বাগচী
ঘ. প্রণয়ভূষণ বাগচী

ব্যাখ্যা: চর্যাপদের তিন নাম তিন কাজে: হরপ্রসাদ শাস্ত্রী আবিষ্কার, সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় ভাষাতাত্ত্বিক প্রমাণ, প্রবোধচন্দ্র বাগচী তিব্বতি অনুবাদ।

---

১৭. 'গীতগোবিন্দ' কাব্যের রচয়িতা জয়দেব কার সভাকবি ছিলেন?

ক. শশাঙ্কদেবের
খ. লক্ষ্মণ সেনের ✓
গ. যশোবর্মনের
ঘ. হর্ষবর্ধনের

ব্যাখ্যা: লক্ষ্মণ সেনের পঞ্চরত্ন: জয়দেব, ধোয়ী, শরণ, গোবর্ধন, উমাপতিধর।

---

১৮. কবি যশোরাজ খান বৈষ্ণবপদ রচনা করেন কোন ভাষায়?

ক. ব্রজবুলি ✓
খ. বাংলা
গ. সংস্কৃত
ঘ. হিন্দি

ব্যাখ্যা: ব্রজবুলির প্রথম মুসলমান কবি যশোরাজ খান; ব্রজবুলির প্রধান কবি বিদ্যাপতি ও গোবিন্দদাস।

---

১৯. নিচের কোন জন যুদ্ধকাব্যের রচয়িতা নন?

ক. দৌলত উজির বাহরাম খাঁ
খ. সাবিরিদ খাঁ
গ. সৈয়দ সুলতান
ঘ. সৈয়দ নূরুদ্দীন ✓

ব্যাখ্যা: 'লড়াই', 'জঙ্গ', 'বিজয়', 'হানিফা' নামের কাব্য প্রায় সবসময় যুদ্ধকাব্য।

---

২০. কোনটি কবি জৈনুদ্দিনের কাব্যগ্রন্থ?

ক. রসুল বিজয় ✓
খ. মক্কা বিজয়
গ. রসুলচরিত
ঘ. মক্কানামা

ব্যাখ্যা: জৈনুদ্দিন মানেই রসুল বিজয়, আর পৃষ্ঠপোষক ইউসুফ শাহ।

---

২১. 'বিদ্যাসাগর ও বাঙালি সমাজ' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. বিনয় ঘোষ ✓
খ. সুবিনয় ঘোষ
গ. বিনয় ভট্টাচার্য
ঘ. বিনয় বর্মণ

ব্যাখ্যা: 'বিনয়' নামের অপশনের ভিড়ে পুরো নাম মেলান: বিদ্যাসাগর ও বাঙালি সমাজ = বিনয় ঘোষ।

---

২২. প্রথম সাহিত্যিক গদ্যের স্রষ্টা কে?

ক. রাজা রামমোহন রায়
খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ✓
গ. মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার
ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

ব্যাখ্যা: বাংলা গদ্যের জনক ও প্রথম শিল্পী বিদ্যাসাগর; যতিচিহ্নের সার্থক প্রয়োগ তাঁর হাতে।

---

২৩. প্যারীচাঁদ মিত্রের 'আলালের ঘরের দুলাল' প্রথম গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয় কত সালে?

ক. ১৮৫৮ সালে ✓
খ. ১৯৭৮ সালে
গ. ১৮৪৮ সালে
ঘ. ১৮৬৮ সালে

ব্যাখ্যা: প্রথম উপন্যাস আলাল ১৮৫৮, প্রথম সার্থক উপন্যাস দুর্গেশনন্দিনী ১৮৬৫।

২৪. শচীন, দামিনী ও শ্রীবিলাস রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন উপন্যাসের চরিত্র?

ক. চতুরঙ্গ ✓
খ. চার অধ্যায়
গ. নৌকাডুবি
ঘ. ঘরে বাইরে

ব্যাখ্যা: চতুরঙ্গের চার অংশের নামই চার চরিত্র: জ্যাঠামশায়, শচীশ, দামিনী, শ্রীবিলাস।

২৫. 'তুমি মা কল্পতরু, আমরা সব পোষাগরু'- এই কবিতাংশটির রচয়িতা কে?

ক. রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়
খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
ঘ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত ✓

ব্যাখ্যা: দুই ঈশ্বরচন্দ্র: কবিতায় গুপ্ত, গদ্যে বিদ্যাসাগর।

২৬. মীর মশাররফ হোসেনের কোন গ্রন্থের উপজীব্য হিন্দু-মুসলমানের বিরোধ?

ক. গো-জীবন ✓
খ. ইসলামের জয়
গ. এর উপায় কী
ঘ. বসন্তকুমারী নাটক

ব্যাখ্যা: গরু নিয়ে বিরোধ, তাই গো-জীবন।

২৭. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত বয়সে ছোটগল্পকার হিসেবে আত্মপ্রকাশ করেন?

ক. ১০ বছর
খ. ১২ বছর
গ. ১৪ বছর
ঘ. ১৬ বছর ✓

ব্যাখ্যা: ভিখারিণী ১৮৭৭, জন্ম ১৮৬১; বিয়োগ করলেই ১৬।

২৮. নিচের কোনটি বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের গল্পগ্রন্থ নয়?

ক. ইছামতি ✓
খ. মেঘমল্লার
গ. মৌরিফুল
ঘ. যাত্রাবদল

ব্যাখ্যা: বিভূতিভূষণের উপন্যাস: পথের পাঁচালী, অপরাজিত, আরণ্যক, ইছামতী, আদর্শ হিন্দু হোটেল; বাকিগুলো সাধারণত গল্পগ্রন্থ।

২৯. 'আমার পথ' প্রবন্ধটি কাজী নজরুল ইসলামের কোন গ্রন্থ থেকে সংকলিত হয়েছে?

ক. যুগ-বাণী
খ. রুদ্র-মঙ্গল ✓
গ. দুর্দিনের যাত্রী
ঘ. রাজবন্দির জবানবন্দি

ব্যাখ্যা: আমার পথ মানেই রুদ্র-মঙ্গল; প্রবন্ধটি পাঠ্যবইয়েও আছে।

৩০. 'জীবন ও বৃক্ষ' প্রবন্ধে মোতাহের হোসেন চৌধুরী কাকে তপোবন-প্রেমিক বলেছেন?

ক. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়কে
খ. জসীম উদ্‌দীনকে
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরকে ✓
ঘ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে

ব্যাখ্যা: তপোবন শব্দ দেখলেই শান্তিনিকেতন আর রবীন্দ্রনাথের কথা ভাবুন।

৩১. 'আমি যখন জেলে যাই তখন ওর বয়স মাত্র কয়েক মাস।'- এখানে 'ওর' বলতে শেখ মুজিবুর রহমান কাকে বুঝিয়েছেন?

ক. শেখ নাসেরকে
খ. শেখ কামালকে ✓
গ. শেখ হাসিনাকে
ঘ. শেখ রেহেনাকে

ব্যাখ্যা: জন্মসাল মিলিয়ে দেখুন: জেলে যাওয়ার সময় যিনি কয়েক মাসের শিশু, তিনিই উত্তর।

৩২. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস জন্মগ্রহণ করেন কোথায়?

ক. গাইবান্ধায় ✓
খ. বগুড়ায়
গ. ঢাকায়
ঘ. সিরাজগঞ্জে

ব্যাখ্যা: জন্মস্থানের প্রশ্নে পৈতৃক বাড়ি আর মামাবাড়ি গুলিয়ে ফেলবেন না; ইলিয়াসের জন্ম মামাবাড়ি গাইবান্ধায়।

৩৩. মাইকেল মধুসূদন দত্ত প্রবর্তিত 'অমিত্রাক্ষর ছন্দ' প্রকৃত পক্ষে বাংলা কোন ছন্দের নব-রূপায়ণ?

ক. স্বরবৃত্ত ছন্দ
খ. অক্ষরবৃত্ত ছন্দ ✓
গ. মাত্রাবৃত্ত ছন্দ
ঘ. গৈরিশ ছন্দ

ব্যাখ্যা: অমিত্রাক্ষর = অক্ষরবৃত্ত পয়ার − অন্ত্যমিল + প্রবহমানতা।

৩৪. 'বুক তার বাংলাদেশের হৃদয়' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. সৈয়দ শামসুল হক
খ. শামসুর রাহমান ✓
গ. হাসান হাফিজুর রহমান
ঘ. আহসান হাবীব

ব্যাখ্যা: প্রশ্নটা বাংলাদেশের আধুনিক কবিতার প্রধান কবিদের কাব্যগ্রন্থ চেনা যাচাই করছে। 'বুক তার বাংলাদেশের হৃদয়' শামসুর রাহমানের কাব্যগ্রন্থ।

৩৫. 'দুর্দিনের দিনলিপি' স্মৃতিগ্রন্থটি কার লেখা?

ক. আবুল ফজল ✓
খ. আবদুল কাদির
গ. জাহানারা ইমাম
ঘ. মুশতারি শফী

ব্যাখ্যা: দুর্দিনের দিনলিপি আবুল ফজল, একাত্তরের দিনগুলি জাহানারা ইমাম।

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য

৩৬. She insisted on _____ leaving the house.

ক. he
খ. him
গ. himself
ঘ. his ✓

ব্যাখ্যা: gerund-এর আগে আনুষ্ঠানিক রূপে possessive: my, your, his, her, their।

৩৭. The phrase 'Achilles heel' means–

ক. a strong point
খ. a strong solution
গ. a weak point ✓
ঘ. a permanent solution

ব্যাখ্যা: পুরাণের বীরের নাম দিয়ে idiom এলে গল্পটা মনে করুন; Achilles-এর গল্প গোড়ালির দুর্বলতার।

৩৮. He does not adhere __ any principle.

ক. by
খ. in
গ. at
ঘ. to ✓

ব্যাখ্যা: adhere to, abide by: অর্থ এক, preposition আলাদা।

৩৯. Millennium is a period of –

ক. 100 year
খ. 1000 year ✓
গ. 1 million year
ঘ. 1 billion year

ব্যাখ্যা: millennium-এর mille মানে হাজার, million-এর সঙ্গে গুলিয়ে ফেলবেন না।

80. Identify the passive form of the following sentence: "Who has broken this Jug?"

ক. By whom has this Jug been broken? ✓
খ. By whom has this Jug broken?
গ. By whom this Jug has been broken?
ঘ. Whom has this Jug been broken?

ব্যাখ্যা: Who থেকে By whom, তারপর has, তারপর subject, শেষে been যোগ past participle।

৪১. Who is not a Victorian Poet?

ক. Alfred Tennyson
খ. Robert Browning
গ. William Wordsworth ✓
ঘ. Matthew Arnold

ব্যাখ্যা: Lyrical Ballads-এর দুই কবি Wordsworth ও Coleridge Romantic; Tennyson, Browning, Arnold Victorian।

৪২. Which of the following novels was written by George Orwell?

ক. 1984 ✓
খ. Brave New World
গ. A Clockwork Orange
ঘ. For Whom the Bell Tolls

ব্যাখ্যা: Big Brother আর Animal Farm মানে Orwell; dystopia দেখেই উত্তর দেবেন না, লেখক মেলান।

৪৩. Identify the correct sentence:

ক. She speaks English like English
খ. She speaks the English like English
গ. She speaks the English like the English
ঘ. She speaks English like the English ✓

ব্যাখ্যা: ভাষা হলে article নেই, জাতি হলে the।

৪৪. When one makes a promise, one must not go_____ on it.

ক. forward
খ. back ✓
গ. by
ঘ. around

ব্যাখ্যা: go back on one's word বা promise: কথা থেকে পিছিয়ে যাওয়া, মানে কথা ভাঙা।

৪৫. I can't put up with him anymore. Here, "put up with" means:

ক. To protect
খ. To terminate
গ. To tolerate ✓
ঘ. To prevent

ব্যাখ্যা: put up with বা bear বা stand: তিনটিই সহ্য করা।

৪৬. The poem "To his Coy Mistress" was written by-

ক. Andrew Marvell ✓
খ. John Donne
গ. George Herbert
ঘ. Henry Vaughan

ব্যাখ্যা: Coy Mistress আর world enough and time মানেই Marvell।

৪৭. The synonym of 'altitude' is –

ক. height ✓
খ. width
গ. length
ঘ. depth

ব্যাখ্যা: alti মানে উঁচু, যেমন altimeter উচ্চতা মাপে।

৪৮. The character, Elizabeth Bennett, appears in the novel-

ক. Pride and Prejudice ✓
খ. Tess of the D'Urbervilles
গ. Wuthering Heights
ঘ. Jane Eyre

ব্যাখ্যা: Bennet পরিবার, Mr Darcy, Elizabeth: সব Pride and Prejudice।

৪৯. This could have worked if I _____ been more far-sighted.

ক. have
খ. had ✓
গ. might
ঘ. would

ব্যাখ্যা: main clause-এ would, could বা might have থাকলে if-clause-এ had যোগ past participle।

৫০. What may be considered courteous in one culture may be arrogant in another. Here the underlined word, "arrogant" means -

ক. rude ✓
খ. gracious
গ. coarse
ঘ. pretentious

ব্যাখ্যা: অর্থ প্রশ্নে বাক্যের বিপরীত শব্দটা খুঁজুন: courteous-এর বিপরীতে rude।

৫১. Don Juan was composed by -

ক. W.B. Yeats
খ. E.B. Browning
গ. George Gordon Byron ✓
ঘ. Alexander Pope

ব্যাখ্যা: George Gordon Byron মানেই Lord Byron; Don Juan ও Childe Harold তাঁর।

৫২. Identify the imperative sentence:

ক. Shut up! ✓
খ. Shahin is playing football.
গ. I shall cook dinner now.
ঘ. What is your name?

ব্যাখ্যা: বাক্য verb-এর মূল রূপ দিয়ে শুরু আর subject নেই: সাধারণত imperative।

৫৩. "Black Death" is the name of a -

ক. fever
খ. black fever
গ. plague pandemic ✓
ঘ. death of black people

ব্যাখ্যা: Black Death মানে plague, আর black fever মানে কালাজ্বর; দুটো আলাদা।

৫৪. 'Ulysses' is a poem written by -

ক. Robert Browning
খ. Wordsworth
গ. S.T. Coleridge
ঘ. Alfred Tennyson ✓

ব্যাখ্যা: To strive, to seek, to find দেখলেই Tennyson-এর Ulysses; উপন্যাস Ulysses হলে Joyce।

৫৫. Who wrote the poem 'Ozymandias'?

ক. Thomas Hardy
খ. Robert Frost
গ. P.B. Shelley ✓
ঘ. Edmund Spenser

ব্যাখ্যা: ভাঙা মূর্তি, মরুভূমি, King of Kings: Shelley-এর Ozymandias।

৫৬. Clym Yeobright is the protagonist of the novel -

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

ব্যাখ্যা: Egdon Heath, Eustacia, Clym: সব The Return of the Native।

৫৭. The train is running _____ forty miles an hour.

ক. on
খ. to
গ. at ✓
ঘ. for

ব্যাখ্যা: গতি, হার, দাম, তাপমাত্রা: সবখানে at।

৫৮. He divided the money _____ the two children.

ক. between ✓
খ. over
গ. among
ঘ. in between

ব্যাখ্যা: two দেখলে between, দল বা ভিড় দেখলে among।

৫৯. No one can_____ that he is clever.

ক. defy
খ. deny ✓
গ. admire
ঘ. denounce

ব্যাখ্যা: No one can deny that, there is no denying that: অস্বীকারের উপায় নেই।

৬০. Choose the right form of verb: The boy (to lie) on the floor yesterday.

ক. lies
খ. lied
গ. lay ✓
ঘ. layed

ব্যাখ্যা: শুয়ে থাকা: lie lay lain; মিথ্যা: lie lied lied; রাখা: lay laid laid।

৬১. She played on the flute. Passive form is -

ক. The flute was played by her.

খ. The flute was played on by her. ✓

গ. The flute was played to her.

ঘ. The flute was being played by her.

ব্যাখ্যা: Verb-এর সঙ্গে লেগে থাকা preposition passive-এও verb-এর ঠিক পরে থাকে: laughed at, looked after, played on।

৬২. Antonym for Adieu_____.

ক. Farewell

খ. Good bye

গ. Hello ✓

ঘ. Valediction

ব্যাখ্যা: চারটি বিকল্পের তিনটি একই অর্থের হলে বাকি একটিই সাধারণত বিপরীত।

৬৩. 'Walk fast lest you should miss the train'. This is a -

ক. Simple sentence

খ. Compound sentence

গ. Complex sentence ✓

ঘ. Interrogative sentence

ব্যাখ্যা: lest, if, because, though, when, that দেখলেই subordinate clause খুঁজুন: বাক্যটি complex।

৬৪. A number of singers in a church is called -

ক. Choir ✓

খ. Cast

গ. Claque

ঘ. Clump

ব্যাখ্যা: গানের দল choir, অভিনয়ের দল cast, হাততালির দল claque।

৬৫. Put the right word in the blank. "He reached the_____of his literary career."

ক. abattoir

খ. acme ✓

গ. admonish

ঘ. abdicate

ব্যাখ্যা: article-এর পরে ফাঁকা থাকলে আগে verb বিকল্পগুলো বাদ দিন।

৬৬. Anger may be compared _____fire.

ক. to ✓

খ. within

গ. against

ঘ. into

ব্যাখ্যা: উপমা দিলে to, বিচার করলে with।

৬৭. Choose the correct sentence:

ক. He discussed the matter. ✓

খ. He discussed about the mater.

গ. He discussed on the matter.

ঘ. None of the above

ব্যাখ্যা: discuss, reach, resemble, attack, এদের পরে সরাসরি object; preposition নয়।

৬৮. Identify the correctly spelt word.

ক. Horroscope

খ. Pneumonia ✓

গ. Occassion

ঘ. Embarass

ব্যাখ্যা: occasion: cc আর s; embarrass: rr আর ss; horoscope: একটি r।

৬৯. Desdemona is a character in the following Shakespearean play :

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

ব্যাখ্যা: চার মহান ট্র্যাজেডির নারী চরিত্রগুলো একসঙ্গে মুখস্থ রাখুন।

৭০. Meteorology is related to –

ক. concrete slabs
খ. motor vehicles
গ. weather forecasting ✓
ঘ. motor neurone disease

ব্যাখ্যা: meteor দেখে উল্কা ভাববেন না; meteorology মানে আবহাওয়া।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

১৩১. 'ভারত ছাড়' আন্দোলন শুরু হয় -

ক. ১৯১৭ সালে
খ. ১৯২৭ সালে
গ. ১৯৩৭ সালে
ঘ. ১৯৪২ সালে ✓

ব্যাখ্যা: দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের মাঝখানে, ক্রিপস মিশনের পর: ১৯৪২।

১৩২. 'সর্বদলীয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম কমিটি' গঠিত হয় -

ক. ১৯৪৮ সালে
খ. ১৯৫০ সালে
গ. ১৯৫২ সালে ✓
ঘ. ১৯৫৪ সালে

ব্যাখ্যা: সর্বদলীয় আর কেন্দ্রীয় শব্দ দুটি মানেই ১৯৫২, একুশের ঠিক আগে।

১৩৩. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহ্বান করেন কে?

ক. রাষ্ট্রপতি ✓
খ. স্পীকার
গ. চীফ হুইপ
ঘ. প্রধানমন্ত্রী

ব্যাখ্যা: ডাকেন রাষ্ট্রপতি, চালান স্পিকার।

১৩৪. ঐতিহাসিক 'ছয়-দফা' বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষণা করেন -

ক. ৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬
খ. ২৩ মার্চ ১৯৬৬ ✓
গ. ২৬ মার্চ ১৯৬৬
ঘ. ৩১ মার্চ ১৯৬৬

ব্যাখ্যা: উত্থাপন পাঁচ ফেব্রুয়ারি, ঘোষণা তেইশে মার্চ।

১৩৫. 'পূর্ব পাকিস্তান আওয়ামী মুসলিম লীগ' প্রতিষ্ঠাকালীন সাধারণ সম্পাদক -

ক. শেখ মুজিবুর রহমান
খ. শামছুল হক ✓
গ. আতাউর রহমান খান
ঘ. আবুল হাশিম

ব্যাখ্যা: প্রতিষ্ঠাকালে ভাসানী সভাপতি, শামসুল হক সম্পাদক, মুজিব যুগ্ম।

১৩৬. 'প্রজাতন্ত্রের রাষ্ট্রভাষা বাংলা' কথাটি সংবিধানের কোন্ অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে?

ক. অনুচ্ছেদ : ২
খ. অনুচ্ছেদ : ৩ ✓
গ. অনুচ্ছেদ : ৪
ঘ. অনুচ্ছেদ : ৫

ব্যাখ্যা: এক দেশ, দুই সীমানা, তিন ভাষা, চার প্রতীক, পাঁচ রাজধানী।

১৩৭. ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন্ তফসিলে আছে?

ক. চতুর্থ তফসিল
খ. পঞ্চম তফসিল ✓
গ. ষষ্ঠ তফসিল
ঘ. সপ্তম তফসিল

ব্যাখ্যা: ঘটনার ক্রমেই তফসিল: ভাষণ পাঁচ, ঘোষণা ছয়, ঘোষণাপত্র সাত।

১৩৮. বাংলাদেশের সংবিধান অনুযায়ী "কোর্ট অব্ রেকর্ড" হিসাবে গণ্য -

ক. লেবার কোর্ট
খ. জজ কোর্ট
গ. হাই কোর্ট
ঘ. সুপ্রীম কোর্ট ✓

ব্যাখ্যা: সংবিধানে কোর্ট অব রেকর্ড একটাই: সুপ্রিম কোর্ট, অনুচ্ছেদ ১০৮।

১৩৯. বাংলাদেশে মোট কতটি পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে?

ক. ৬ (ছয়) টি
খ. ৭ (সাত) টি
গ. ৮ (আট) টি ✓
ঘ. ৯ (নয়) টি

ব্যাখ্যা: পরীক্ষার সময় চলমান পরিকল্পনার নম্বরই মোট সংখ্যা: অষ্টম, তাই ৮টি।

১৪১. মহান মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা শহর কোন্ সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

ক. ২ (দুই) নম্বর ✓
খ. ৩ (তিন) নম্বর
গ. ৪ (চার) নম্বর
ঘ. ৫ (পাঁচ) নম্বর

ব্যাখ্যা: ঢাকা মানেই খালেদ মোশাররফের ২ নম্বর সেক্টর আর ক্র্যাক প্লাটুন।

১৪২. 'জয় বাংলা' কে জাতীয় স্লোগান হিসাবে মন্ত্রিসভায় কত তারিখে অনুমোদন করা হয়?

ক. ২ মার্চ, ২০২২
খ. ৩ মার্চ, ২০২২
গ. ৪ মার্চ, ২০২২
ঘ. ৫ মার্চ, ২০২২
ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: বিকল্পে চারটিই মার্চের প্রথম সপ্তাহ; প্রজ্ঞাপনের তারিখ মাসের দ্বিতীয় দিন।

১৪৩. বাংলাদেশ সরকারী কর্ম কমিশন কবে গঠিত হয়?

ক. ৬ এপ্রিল ১৯৭২
খ. ৭ এপ্রিল ১৯৭২
গ. ৮ এপ্রিল ১৯৭২ ✓
ঘ. ৯ এপ্রিল ১৯৭২

ব্যাখ্যা: পিএসসি: বাহাত্তরের আট এপ্রিল, রাষ্ট্রপতির আদেশ নম্বর চৌত্রিশ।

১৪৪. 'e-TIN' চালু করা হয় কত সালে?

ক. ২০১৩ সালে ✓
খ. ২০১৪ সালে
গ. ২০১৫ সালে
ঘ. ২০১৬ সালে

ব্যাখ্যা: ই-টিন মানে তেরো: জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের অনলাইন যাত্রার শুরু।

১৪৫. কত সালে মানি লন্ডারিং প্রতিরোধ আইনটি প্রবর্তন করা হয়?

ক. ২০১১ সালে
খ. ২০১২ সালে ✓
গ. ২০১৩ সালে
ঘ. ২০১৪ সালে

ব্যাখ্যা: মানি লন্ডারিং আইন: দুই, নয়, বারো।

১৪৬. দেশের কোন জেলায় সর্ববৃহৎ সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত?

ক. চট্টগ্রাম
খ. ফেনী
গ. নরসিংদী
ঘ. ময়মনসিংহ
ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: বিকল্পে গাইবান্ধা না থাকলে বড় সৌরকেন্দ্র মানে ময়মনসিংহের গৌরীপুর।

১৪৭. বাংলাদেশে বন গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

ক. রাজশাহী
খ. কুমিল্লা
গ. চট্টগ্রাম ✓
ঘ. গাজীপুর

ব্যাখ্যা: বন যেখানে বেশি, বন গবেষণাও সেখানে: চট্টগ্রাম।

১৪৮. বাংলাদেশের মৎস্য প্রজাতি গবেষণাগার কোথায় অবস্থিত?

ক. চাঁদপুর
খ. ফরিদপুর
গ. ময়মনসিংহ ✓
ঘ. ভোলা

ব্যাখ্যা: মাছ গবেষণার প্রশ্নে আগে ময়মনসিংহ ভাবুন; শুধু ইলিশের কথা থাকলে তবেই চাঁদপুর।

১৪৯. বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ কোনটি?

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

ব্যাখ্যা: বাংলাদেশের প্রধান খনিজ, প্রধান বাণিজ্যিক জ্বালানি, ইউরিয়া সারের কাঁচামাল: তিন প্রশ্নেরই উত্তর প্রাকৃতিক গ্যাস।

১৫০. ইউরিয়া সারের কাঁচামাল কী?

ক. প্রাকৃতিক গ্যাস ✓
খ. চুনাপাথর
গ. মিথেন গ্যাস
ঘ. ইলমেনাইট

ব্যাখ্যা: ইউরিয়া কারখানার নাম শুনলেই গ্যাস মনে করুন: অ্যামোনিয়ার হাইড্রোজেন আর ইউরিয়ার কার্বন দুটোই আসে গ্যাস থেকে।

১৫১. কোনটি বিচার বিভাগের কাজ নয়?

ক. আইনের প্রয়োগ
খ. আইনের ব্যাখ্যা
গ. সংবিধানের ব্যাখ্যা
ঘ. সংবিধান প্রণয়ন ✓

ব্যাখ্যা: প্রণয়ন শব্দ দেখলেই আইনসভা বা গণপরিষদ; ব্যাখ্যা শব্দ দেখলেই আদালত।

১৫২. পারিবারিক আদালত অধ্যাদেশ কত সালে জারি হয়?

ক. ১৯৮০ সালে
খ. ১৯৮১ সালে
গ. ১৯৮৫ সালে ✓
ঘ. ১৯৯১ সালে

ব্যাখ্যা: পারিবারিক আইনের ক্রম: একষট্টিতে মুসলিম পারিবারিক আইন, আশিতে যৌতুক, পঁচাশিতে পারিবারিক আদালত।

১৫৩. 'গণহত্যা যাদুঘর' কোথায় অবস্থিত?

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

ব্যাখ্যা: গণহত্যা জাদুঘর মানে খুলনা; মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর মানে ঢাকা।

১৫৪. নভেরা আহমেদের পরিচয় কী হিসাবে?

ক. কবি
খ. নাট্যকার
গ. কণ্ঠশিল্পী
ঘ. ভাস্কর ✓

ব্যাখ্যা: শহীদ মিনারের প্রশ্নে দুই নাম: হামিদুর রহমান চিত্রশিল্পী, নভেরা আহমেদ ভাস্কর।

১৫৫. আয়তনে বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় জেলা কোনটি?

ক. রাঙ্গামাটি ✓
খ. বরিশাল
গ. চট্টগ্রাম
ঘ. ময়মনসিংহ

ব্যাখ্যা: বড় জেলা: রাঙ্গামাটি; বড় বিভাগ: চট্টগ্রাম; ছোট জেলা: নারায়ণগঞ্জ; ছোট বিভাগ: ময়মনসিংহ।

১৫৭. বাংলাদেশের ভৌগলিক নির্দেশক পণ্য কয়টি?

ক. ৯ (নয়) টি
খ. ১০ (দশ) টি
গ. ১১ (এগার) টি
ঘ. ১২ (বার) টি
ঙ. কোনোটিই নয় ✓

ব্যাখ্যা: পরীক্ষার তারিখ দেখে সংখ্যা ঠিক করুন: ২০২৩ সালের মাঝামাঝির আগে এগারো, এরপর দ্রুত বেড়েছে।

১৫৮. ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী 'মনিপুরী' বাংলাদেশের কোন জেলায় বেশি বসবাস করে?

ক. সিলেট
খ. মৌলভীবাজার ✓
গ. হবিগঞ্জ
ঘ. সুনামগঞ্জ

ব্যাখ্যা: মণিপুরী নৃত্য আর রাস উৎসবের ঠিকানা কমলগঞ্জ, মানে মৌলভীবাজার।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

১৫৯. বাংলাদেশের ষষ্ঠ জাতীয় জনশুমারি ও গৃহ গণনা কোন সময়ে অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ১০ জুন থেকে ১৬ জুন, ২০২২
খ. ১৫ জুন থেকে ২১ জুন, ২০২২ ✓
গ. ১৫ জুলাই থেকে ২১ জুলাই, ২০২২
ঘ. ২০ জুলাই থেকে ২৬ জুলাই, ২০২২

ব্যাখ্যা: ষষ্ঠ শুমারি বছরের ষষ্ঠ মাসে: জুন, পনেরো থেকে একুশ।

১৬০. কূটনৈতিক ক্ষেত্রে অবদানের জন্য গত ২০২০ সালে প্রবর্তিত পুরস্কারের নাম কী?

ক. বঙ্গবন্ধু ডিপ্লোমেটিক অ্যাওয়ার্ড ফর এক্সিলেন্স ✓
খ. বঙ্গবন্ধু ডিপ্লোমেটিক এক্সিলেন্স অ্যাওয়ার্ড
গ. বাংলাদেশ ডিপ্লোমেটিক অ্যাওয়ার্ড ফর এক্সিলেন্স
ঘ. বঙ্গবন্ধু ডিপ্লোমেটিক অ্যাওয়ার্ড

ব্যাখ্যা: তিনটি অংশ মিলিয়ে নিন: বঙ্গবন্ধু, ডিপ্লোমেটিক অ্যাওয়ার্ড, ফর এক্সিলেন্স; যে বিকল্পে তিনটিই আছে সেটিই উত্তর।

১৮৭. নিচের কোনটি বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গ্যাস ক্ষেত্র?

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

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

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

১৬১. বাংলাদেশ সদস্য নয় :

ক. ILO
খ. SAARC
গ. NATO ✓
ঘ. BIMSTEC

ব্যাখ্যা: ন্যাটোর সদস্য হতে হলে ইউরোপ বা উত্তর আমেরিকার দেশ হতে হয়।

১৬২. ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল কখন প্রথম অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯২৯
খ. ১৯৩০ ✓
গ. ১৯৩১
ঘ. ১৯৩২

ব্যাখ্যা: প্রথম বিশ্বকাপ ১৯৩০, আয়োজক ও চ্যাম্পিয়ন দুটোই উরুগুয়ে।

১৬৩. কোন দেশে সমুদ্র বন্দর নাই?

ক. মালদ্বীপ
খ. নেপাল ✓
গ. গ্রীস
ঘ. ভেনেজুয়েলা

ব্যাখ্যা: দক্ষিণ এশিয়ার স্থলবেষ্টিত দেশ: নেপাল ও ভুটান।

১৬৪. কোথায় ঐতিহাসিক ট্রয় নগর অবস্থিত?

ক. ইটালি
খ. গ্রীস
গ. তুরস্ক ✓
ঘ. ফ্রান্স

ব্যাখ্যা: গল্প গ্রিসের, শহর তুরস্কের।

১৬৬. কোথায় আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট অবস্থিত?

ক. টোকিও
খ. ম্যানিলা ✓
গ. ভারত
ঘ. নেপাল

ব্যাখ্যা: ধানের আন্তর্জাতিক গবেষণা: ফিলিপাইন; দেশের ধান গবেষণা: গাজীপুর।

১৬৭. কোথায় ইউরোপীয় কেন্দ্রীয় ব্যাংক অবস্থিত?

ক. লন্ডন
খ. প্যারিস
গ. ব্রাসেলস
ঘ. ফ্রাঙ্কফুর্ট ✓

ব্যাখ্যা: ইউরোর ব্যাংক জার্মানির ফ্রাঙ্কফুর্টে।

১৬৮. যুক্তরাষ্ট্রের ৪৫-তম প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন?

ক. রিচার্ড নিক্সন
খ. বিল ক্লিনটন
গ. কেনেডি
ঘ. ডনাল্ড ট্রাম্প ✓

ব্যাখ্যা: ওবামা ৪৪, ট্রাম্প ৪৫, বাইডেন ৪৬; ট্রাম্প আবার ৪৭।

১৬৯. TIFA এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Trade for International Finance Agreement
খ. Trade and Investment Framework Agreement ✓
গ. Treaty for International Free Area
ঘ. Trade and Investment form America

ব্যাখ্যা: টিফা মানে বাণিজ্য ও বিনিয়োগ কাঠামো চুক্তি; বাংলাদেশের সঙ্গে হয় টিকফা।

১৭০. ভারত কর্তৃক সিকিম সংযুক্ত হয় -

ক. ১৯৭০
খ. ১৯৭২
গ. ১৯৭৫ ✓
ঘ. ১৯৭৭

ব্যাখ্যা: সিকিম: গণভোট ও সংযুক্তি দুটোই ১৯৭৫।

১৭১. ২০২২ সালে G-20 শীর্ষ বৈঠক কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

ক. সিংগাপুর
খ. জাকার্তা
গ. ম্যানিলা
ঘ. বালী ✓

ব্যাখ্যা: জি টোয়েন্টি: ২০২২ বালি, ২০২৩ নয়াদিল্লি।

১৭২. চীন-ভারত যুদ্ধ কত সালে সংঘটিত হয়?

ক. ১৯৫৯
খ. ১৯৬০
গ. ১৯৬২ ✓
ঘ. ১৯৬৩

ব্যাখ্যা: চীন-ভারত যুদ্ধ ১৯৬২; ভারত-পাকিস্তান যুদ্ধ ১৯৬৫ ও ১৯৭১।

১৭৪. 'বেল্ট অ্যান্ড রোড' কার্যক্রম শুরু হয় :

ক. ২০০০ সাল
খ. ২০০১ সাল
গ. ২০১৩ সাল ✓
ঘ. ২০১৬ সাল

ব্যাখ্যা: উদ্যোগ ২০১৩, বাংলাদেশের যোগদান ২০১৬।

১৭৫. বান্দা আচেহ কোথায় অবস্থিত?

ক. ইন্দোনেশিয়া ✓ | খ. থাইল্যান্ড

গ. ফিলিপাইন | ঘ. কম্বোডিয়া

ব্যাখ্যা: সুনামির শহর বান্দা আচেহ: সুমাত্রা, ইন্দোনেশিয়া।

---

১৭৬. ফেসবুকের সদর দফতর :

ক. সিয়াটল | **খ. ক্যালিফোর্নিয়া ✓**

গ. ওয়াশিংটন | ঘ. নিউইয়র্ক

ব্যাখ্যা: ফেসবুক, গুগল, অ্যাপল: সবাই ক্যালিফোর্নিয়ায়; অ্যামাজন ও মাইক্রোসফট ওয়াশিংটন অঙ্গরাজ্যে।

---

১৭৮. কোনটি প্রাচীন সভ্যতা?

ক. গ্রিস | **খ. মেসোপটেমিয়া ✓**

গ. রোম | ঘ. সিন্ধু

ব্যাখ্যা: সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতার প্রশ্নে মেসোপটেমিয়া আগে, তারপর মিশর ও সিন্ধু।

---

১৮০. 'Elephant Pass' অবস্থিত?

ক. থাইল্যান্ড | খ. দক্ষিণ আফ্রিকা

গ. শ্রীলঙ্কা ✓ | ঘ. মালয়শিয়া

ব্যাখ্যা: জাফনার দরজা এলিফ্যান্ট পাস, শ্রীলঙ্কা।

---

১৮১. কোন দেশটি ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদস্য নয়?

ক. সাইপ্রাস | **খ. আলজেরিয়া ✓**

গ. ইস্টোনিয়া | ঘ. মাল্টা

ব্যাখ্যা: সাইপ্রাস, মাল্টা, এস্তোনিয়া: তিনজনই ২০০৪ সালের দলে।

সাধারণ বিজ্ঞান

৮৬. নিচের কোনটি চার্লসের সূত্র?

ক. $V \propto T$ ✓ | খ. $PV = K$

গ. $V \propto n$ | ঘ. $P \propto T$

ব্যাখ্যা: চার্লস মানে আয়তন আর তাপমাত্রা; বয়েল মানে চাপ আর আয়তন।

---

৮৭. সোডিয়াম ক্লোরাইড (NaCl) কেলাসের গঠন কীরূপ?

ক. পৃষ্ঠতল কেন্দ্রিক ঘনকাকৃতির ✓ | খ. দেহ-কেন্দ্রিক ঘনকাকার

গ. সংঘবদ্ধ-ঘনকাকার | ঘ. সংঘবদ্ধ ষড়কৌণিক আকার

ব্যাখ্যা: খাবার লবণ মানে পৃষ্ঠতল কেন্দ্রিক ঘনক, সন্নিবেশ ছয়-ছয়।

---

৮৮. নিচের কোনটি প্রাইমারি দূষক?

ক. SO3
খ. N2O5
গ. NO ✓
ঘ. HNO3

ব্যাখ্যা: বিকল্পে সবচেয়ে কম জারিত, সরল অক্সাইডটিই সাধারণত প্রাথমিক দূষক।

৮৯. HPLC এর পূর্ণরূপ কী?

ক. High pressure liquid chromatography
খ. High power liquid chromatography
গ. High plant liquid chromatography
ঘ. High performance liquid chromatography ✓

ব্যাখ্যা: এইচপিএলসি-র পি এখন পারফরম্যান্স; প্রেশার পুরোনো নাম।

৯০. নিচের কোনটি সিরামিক উপাদানের প্রধান কাঁচামাল?

ক. SiO2 ✓
খ. Na2CO3
গ. Fe2O3
ঘ. NaNO3

ব্যাখ্যা: মাটি, বালু, কাচ আর সিরামিক: সবার মূলে সিলিকা।

৯১. সানস্ক্রিন লোশন তৈরিতে কোন ন্যানো পার্টিকেল ব্যবহৃত হয়?

ক. Na2O
খ. ZnO ✓
গ. Al2O3
ঘ. CuO

ব্যাখ্যা: সানস্ক্রিন মানে জিংক অক্সাইড বা টাইটানিয়াম ডাইঅক্সাইড।

৯২. মানুষের দেহকোষে ক্রোমোজমের সংখ্যা –

ক. ৪৪ টি
খ. ৪২ টি
গ. ৪৬ টি ✓
ঘ. ৪৮ টি

ব্যাখ্যা: দেহকোষে ৪৬, জননকোষে ২৩; ৪৪ মানে শুধু অটোজোম।

৯৩. সুষম খাদ্যে শর্করা, আমিষ ও চর্বিজাতীয় খাদ্যের অনুপাত?

ক. ৪ : ১ : ১ ✓
খ. ৪ : ২ : ২
গ. ৪ : ২ : ৩
ঘ. ৪ : ৩ : ২

ব্যাখ্যা: শর্করা বাকি দুটির যোগফলের দ্বিগুণ: চার, এক, এক।

৯৪. মানুষের শরীরের রক্তের গ্রুপ কয়টি?

ক. চারটি ✓
খ. পাঁচটি
গ. তিনটি
ঘ. দুইটি

ব্যাখ্যা: এবিও পদ্ধতিতে চারটি গ্রুপ; আরএইচ আলাদা পদ্ধতি।

৯৫. আর্সেনিকের পারমাণবিক সংখ্যা কত?

ক. ৩৩ ✓
খ. ৩৮
গ. ৩৬
ঘ. ৪৪

ব্যাখ্যা: আর্সেনিক ৩৩, ঠিক ফসফরাসের নিচে গ্রুপ ১৫-এ।

৯৬. উড়োজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম কী?

ক. ট্যাকোমিটার ✓ | খ. অ্যালটিমিটার

গ. ওডোমিটার | ঘ. অডিওমিটার

ব্যাখ্যা: ট্যাকো গতি, অল্টি উচ্চতা, ওডো দূরত্ব, অডিও শব্দ বা শ্রবণ।

৯৭. টেলিভিশনে যে তরঙ্গ ব্যবহৃত হয় –

ক. রেডিও ওয়েভ ✓ | খ. অবলোহিত রশ্মি

গ. আলট্রা ভায়োলেট | ঘ. দৃশ্যমান রশ্মি

ব্যাখ্যা: সম্প্রচার মানেই রেডিও তরঙ্গ; রিমোট মানে অবলোহিত।

৯৮. অণুজীব বিজ্ঞানের জনক কে?

ক. রবার্ট কক্ | খ. লুইস পাস্তুর

গ. এডওয়ার্ড জেনার | **ঘ. এন্টনি ভন লিউয়েনহুক ✓**

ব্যাখ্যা: প্রথম দেখেছেন যিনি, জনক তিনি: লিউয়েনহুক।

৯৯. বাতাস একটি –

ক. ডায়াচুম্বকীয় পদার্থ | **খ. প্যারাচুম্বকীয় পদার্থ ✓**

গ. ফেরোচুম্বকীয় পদার্থ | ঘ. অ্যান্টিফেরোচুম্বকীয় পদার্থ

ব্যাখ্যা: অযুগ্ম ইলেকট্রন থাকলে প্যারা; অক্সিজেনের কারণে বাতাস প্যারাচুম্বকীয়।

১০০. বিশ্বব্রহ্মাণ্ডের সবচেয়ে বেশি গ্যাসটি হল –

ক. অক্সিজেন | খ. কার্বন-ডাইঅক্সাইড

গ. নাইট্রোজেন | **ঘ. হাইড্রোজেন ✓**

ব্যাখ্যা: মহাবিশ্বে হাইড্রোজেন, পৃথিবীর বাতাসে নাইট্রোজেন, ভূত্বকে অক্সিজেন।

গাণিতিক যুক্তি

৭১. x2y + xy2 এবং x2 + xy রাশিদ্বয়ের ল.সা.গু এবং গ.সা.গু এর গুণফল কত?

ক. x2y2(x + y) | খ. xy(x2 + y2)

গ. x2y(x + y)2 ✓ | ঘ. xy2(x2 + y)

ব্যাখ্যা: রাশি দুটিকে সরাসরি গুণ করুন; ল.সা.গু বা গ.সা.গু আলাদা বের করতে হবে না।

৭২. যদি x : y = 2 : 3 এবং y : z = 5 : 7 হয়, তবে x : y : z = ?

ক. 6 : 9 : 14 | **খ. 10 : 15 : 21 ✓**

গ. 2 : 5 : 7 | ঘ. 3 : 5 : 7

ব্যাখ্যা: x:y:z = (2×5) : (3×5) : (3×7) = 10:15:21। প্রথমটির প্রথম দুই পদকে দ্বিতীয়টির প্রথম পদ দিয়ে, আর শেষ পদকে প্রথমটির দ্বিতীয় পদ দিয়ে গুণ।

৭৩. জাহিদ সাহেবের বেতন 10% কমানোর পর হ্রাসকৃত বেতন 10% বাড়ানো হলে তার কতটুকু ক্ষতি হল?

ক. 0%
খ. 1% ✓
গ. 5%
ঘ. 10%

ব্যাখ্যা: x% কমে পরে x% বাড়লে (বা উল্টো) মোট ক্ষতি $x^2 \div ১০০$ শতাংশ: $১০^2 \div ১০০ = ১\%$।

৭৪. (x + 5)2 = x2 + bx + c সমীকরণে b ও c এর মান কত হলে সমীকরণটি অভেদ হবে?

ক. 3, 10
খ. 10, 15
গ. 15, 25
ঘ. 10, 25 ✓

ব্যাখ্যা: $(x + k)^2 = x^2 + bx + c$ অভেদ হলে সবসময় $b = 2k, c = k^2$।

৭৫. নিচের কোনটি সরলরেখার সমীকরণ?

ক. x/y = y/2
খ. x2 + y = 1
গ. x/y = 1/2 ✓
ঘ. x = 1/y

ব্যাখ্যা: সরল করার পর কোনো পদে x^2, y^2 বা xy থাকলে সেটা সরলরেখা নয়।

৭৬. p + q = 5 এবং p – q = 3 হলে p2 + q2 এর মান কত?

ক. 8
খ. 17 ✓
গ. 19
ঘ. 34

ব্যাখ্যা: দুই সমীকরণ যোগ-বিয়োগ করে p = 4, q = 1; তারপর 16 + 1 = 17।

৭৭. যদি log(a/b) + log(b/a) = log(a + b) হয়, তবে-

ক. a + b = 1 ✓
খ. a – b = 1
গ. a = b
ঘ. a2 – b2 = 1

ব্যাখ্যা: log x + log(১/x) সবসময় 0; তাই ডান দিকের লগের ভেতরের রাশিটাই ১ হবে।

৭৯. 1/√3, – 1, √3, ... ধারটির পঞ্চম পদ কত?

ক. – √3
খ. 9
গ. – 9√3
ঘ. 3√3 ✓

ব্যাখ্যা: n-তম পদ = $a \cdot r^{n-1}$: $(1/\sqrt{3}) \times (-\sqrt{3})^4 = (1/\sqrt{3}) \times 9 = 3\sqrt{3}$।

৮০. যদি 1 + tan2θ = 4 এবং θ < 90° হয়, θ = ?

ক. 30°
খ. 45°
গ. 60° ✓
ঘ. 0°

ব্যাখ্যা: সরাসরি: $\tan^2\theta = ৪ - ১ = ৩$, $\tan\theta = \sqrt{৩}$, $\theta = ৬০°$।

৮১. একটি বৃত্তচাপ কেন্দ্রে 60° কোণ উৎপন্ন করে। বৃত্তের ব্যাস 12 cm হলে বৃত্তচাপের দৈর্ঘ্য কত?

ক. 4π
খ. 3π
গ. 2π ✓
ঘ. π

ব্যাখ্যা: চাপ = rθ (θ রেডিয়ানে) = $6 \times \pi/3 = 2\pi$।

৮২. একটি ত্রিভুজের বাহুগুলোর অনুপাত 1 : 2√2 : 3 হলে এর বৃহত্তম কোণটির মান কত?

ক. 30°
খ. 60°
গ. 80°
ঘ. 90° ✓

ব্যাখ্যা: বড় বাহুর বর্গ = বাকি দুই বাহুর বর্গের যোগফল হলেই কোণ ৯০°; ১ + ৮ = ৯ দেখলেই উত্তর।

৮৩. 29 থেকে 38 পর্যন্ত সংখ্যা হতে যে কোনো একটিকে ইচ্ছামত বেছে নিলে সেটি মৌলিক হওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক. 1/2
খ. 1/3
গ. 3/10 ✓
ঘ. 7/10

ব্যাখ্যা: ১০০-এর নিচের মৌলিক সংখ্যা মুখস্থ রাখুন: ২০-এর ঘরে ২৩, ২৯; ৩০-এর ঘরে ৩১, ৩৭।

৮৪. 0, 1, 2, 3, 4 অংকগুলি দ্বারা কতগুলি পাঁচ অংকের অর্থপূর্ণ সংখ্যা গঠন করা যাবে?

ক. 96 ✓
খ. 120
গ. 24
ঘ. 144

ব্যাখ্যা: শূন্যসহ n টি ভিন্ন অঙ্কে n অঙ্কের সংখ্যা = (n − ১) × (n − ১)!; এখানে ৪ × ২৪ = ৯৬।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

১০১. GPU-এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Graph Processing Unit
খ. Graphic Processing Unit
গ. Graphics Processing Unit ✓
ঘ. Geographical Processing Unit

ব্যাখ্যা: পূর্ণরূপে বানানের সূক্ষ্ম পার্থক্য দেখুন: Graphics (s সহ)।

১০২. নিচের কোনটি ALU-এর আউটপুট রাখার জন্য ব্যবহৃত হয়?

ক. Register ✓
খ. ROM
গ. Flags
ঘ. Output Unit

ব্যাখ্যা: এএলইউ-র কাজের সঙ্গী সবসময় রেজিস্টার: ইনপুটও রেজিস্টারে, আউটপুটও রেজিস্টারে।

১০৩. DBMS-এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Data Backup Management System
খ. Database Management Service
গ. Database Management System ✓
ঘ. Data of Binary Management System

ব্যাখ্যা: DBMS-এর শেষ অক্ষর S = System, Service নয়; RDBMS মানে Relational DBMS।

১০৪. 2 কিলোবাইট মেমোরি address করার জন্য কতটি address লাইন দরকার?

ক. 10
খ. 11 ✓
গ. 12
ঘ. 14

ব্যাখ্যা: ১ KB = ২^{10} মনে রাখুন; মেমোরি যতবার দ্বিগুণ, লাইন ততবার এক করে বাড়ে।

১০৫. (2FA)16 এই হেক্সাডেসিমেল সংখ্যাটিকে অক্টালে রূপান্তর করুন:

ক. (762)8

খ. (1372)8 ✓

গ. (228)8

ঘ. (1482)8

ব্যাখ্যা: হেক্স থেকে অক্টাল: হেক্স → ৪ বিট করে বাইনারি → ডান থেকে ৩ বিট করে দল → অক্টাল। দশমিকে যাওয়ার দরকার নেই।

১০৬. এম্বেডেড সিস্টেমে সাধারণত কোন ধরনের মেমোরি ব্যবহৃত হয়?

ক. RAM ✓

খ. হার্ডডিস্ক ড্রাইভ

গ. ফ্লাশ মেমোরি

ঘ. অপটিকাল ডিস্ক ড্রাইভ

ব্যাখ্যা: এম্বেডেড সিস্টেমের মাইক্রোকন্ট্রোলারে একই চিপে থাকে CPU + RAM + Flash/ROM।

১০৭. নিচের কোনটি Spyware এর উদাহরণ?

ক. Key loggers ✓

খ. Avast

গ. Norton

ঘ. Kasparasky

ব্যাখ্যা: অ্যান্টিভাইরাসের পরিচিত নাম: Avast, Norton, Kaspersky, McAfee, Bitdefender; এদের কেউ ক্ষতিকর সফটওয়্যারের উদাহরণ নয়।

১০৮. IPv4-এ নিচের কোনটি Google DNS Server এর IP Adders?

ক. 8.8.7.6

খ. 8.7.8.6

গ. 8.8.8.6

ঘ. 8.8.8.8 ✓

ব্যাখ্যা: Google DNS: 8.8.8.8 ও 8.8.4.4; Cloudflare: 1.1.1.1।

১০৯. ফায়ারওয়ালের প্রাথমিক কাজ কী?

ক. সমস্ত আগত ট্রাফিক নেটওয়ার্কে ঢুকতে না দেওয়া।

খ. সমস্ত আগত ট্রাফিক নেটওয়ার্কে ঢুকার অনুমতি দেওয়া।

গ. আগত এবং বহির্গত নেটওয়ার্ক ট্রাফিক নিরীক্ষা এবং নিয়ন্ত্রণ করা। ✓

ঘ. সমস্ত নেটওয়ার্ক ট্রাফিক এনক্রিপ্ট করা।

ব্যাখ্যা: ফায়ারওয়াল = নিয়মভিত্তিক ছাঁকনি, দুই দিকেই; এনক্রিপশন আলাদা প্রযুক্তি।

১১০. ইন্টারনেটের মাধ্যমে তথ্য আদান-প্রদানের জন্য সর্বাধিক ব্যবহৃত প্রোটোকল কী?

ক. HTTP

খ. FTP

গ. DNS

ঘ. TCP/IP ✓

ব্যাখ্যা: ইন্টারনেটের "মূল", "আদর্শ" বা "সর্বাধিক ব্যবহৃত" প্রোটোকল চাইলে উত্তর TCP/IP।

১১১. একটি কম্পিউটার নেটওয়ার্কে একটি LAN-এর একাধিক ডিভাইসকে একটি WAN-এর সাথে সংযুক্ত করে এমন ডিভাইস কোনটি?

ক. রাউটার ✓

খ. ওয়েব সার্ভার

গ. ব্রীজ

ঘ. হাব

ব্যাখ্যা: ভিন্ন নেটওয়ার্ক জোড়া বা LAN থেকে WAN বা ইন্টারনেট: Router। একই LAN-এর ভেতরে: Switch, Bridge, Hub।

১১২. প্রতারণামূলকভাবে সংবেদনশীল তথ্য যেমন পাসওয়ার্ড ও ক্রেডিট কার্ড নম্বর অর্জন করার জন্য ইন্টারনেট ব্যবহার করার অনুশীলনকে কী বলা হয়?

ক. Phishing ✓
খ. Spamming
গ. Ransom ware
ঘ. Sniffing

ব্যাখ্যা: প্রশ্নে "প্রতারণা", "ভুয়া ওয়েবসাইট", "পাসওয়ার্ড বা কার্ড নম্বর আদায়" থাকলেই Phishing।

১১৩. চিকিৎসা ক্ষেত্রে কম্পিউটার-এর কাজ কোনটি?

ক. তথ্য সংরক্ষণ
খ. ইমেজ বিশ্লেষণ
গ. রোগী পর্যবেক্ষণ
ঘ. উপরের সবগুলো ✓

ব্যাখ্যা: প্রতিটি বিকল্প আলাদাভাবে সত্য কি না যাচাই করুন; সব সত্য হলে "সবগুলো"।

১১৪. নিচের কোনটি সার্বজনীন ডিজিটাল লজিক গেইট?

ক. XOR
খ. AND
গ. NOR ✓
ঘ. OR

ব্যাখ্যা: সার্বজনীন গেট মাত্র দুটি: NAND ও NOR। বিকল্পে যেটি আছে সেটিই উত্তর।

১১৫. নিচের কোনটি ক্লাউড কম্পিউটিং এর বৈশিষ্ট্য নয়?

ক. On-demand self service
খ. Broad network access
গ. Limited customization
ঘ. Physical ownership of servers ✓

ব্যাখ্যা: নিস্টের পাঁচ বৈশিষ্ট্য: On-demand self-service, Broad network access, Resource pooling, Rapid elasticity, Measured service।

ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ

১৪০. বাংলাদেশের কয়টি জেলার সাথে 'সুন্দরবন' সংযুক্ত আছে?

ক. ৪ (চার) টি
খ. ৫ (পাঁচ) টি ✓
গ. ৬ (ছয়) টি
ঘ. ৭ (সাত) টি

ব্যাখ্যা: তিনটি খুলনা বিভাগের আর দুটি বরিশাল বিভাগের: মোট পাঁচ।

১৫৬. কোন এলাকাকে 'Marine Protected Area (MPA)' ঘোষণা করা হয়েছে?

ক. সেন্টমার্টিন
খ. সেন্টমার্টিন এবং এর আশেপাশের এলাকা ✓
গ. পটুয়াখালী ও বরগুনা
ঘ. হিরন পয়েন্ট

ব্যাখ্যা: সেন্ট মার্টিনের ঘোষণায় দ্বীপের সঙ্গে চারপাশের সমুদ্রও আছে; শুধু দ্বীপ বললে উত্তর অসম্পূর্ণ।

১৬৫. ক্ষুদ্রতম মহাদেশ :

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

ব্যাখ্যা: বৃহত্তম এশিয়া, ক্ষুদ্রতম অস্ট্রেলিয়া; ইউরোপ ছোট হলেও ষষ্ঠ।

১৭৩. পৃথিবীর গভীরতম স্থান :

ক. ম্যারিয়ানা ট্রেঞ্চ ✓
খ. ডেড সী
গ. বৈকাল হ্রদ
ঘ. লোহিত সাগর

ব্যাখ্যা: স্থলে নিচু মৃত সাগর, হ্রদে গভীর বৈকাল, সব মিলিয়ে গভীরতম মারিয়ানা।

১৭৭. 'ভিক্টোরিয়া ডিজার্ট' কোথায় অবস্থিত?

ক. কানাডা
খ. পশ্চিম আফ্রিকা
গ. নর্থ আমেরিকা
ঘ. অস্ট্রেলিয়া ✓

ব্যাখ্যা: ভিক্টোরিয়া, গিবসন, গ্রেট স্যান্ডি, সিম্পসন: এই মরুভূমিগুলো সব অস্ট্রেলিয়ায়।

১৮২. কোন নদীটির উৎপত্তিস্থান বাংলাদেশে?

ক. কর্ণফুলি
খ. নাফ
গ. মেঘনা
ঘ. হালদা ✓

ব্যাখ্যা: দেশের ভেতরে জন্ম, দেশের ভেতরে শেষ: হালদা।

১৮৩. পানিতে দ্রবীভূত অক্সিজেন কোথায় অবস্থান করে?

ক. পানির উপরিভাগে
খ. পানির মধ্যভাগে
গ. পানির আন্তঃআণবিক স্থানে ✓
ঘ. পানির তলদেশে

ব্যাখ্যা: দ্রবীভূত মানে অণুর ফাঁকে মিশে থাকা; কোনো নির্দিষ্ট স্তরে নয়।

১৮৪. গ্রীন হাউস গ্যাসের কোন গ্যাস বর্তমানে বৃদ্ধি পাচ্ছে না?

ক. কার্বন ডাইঅক্সাইড
খ. মিথেন
গ. সিএফসি ✓
ঘ. নাইট্রাস অক্সাইড

ব্যাখ্যা: যে গ্যাস আইন করে বন্ধ করা হয়েছে, সেটিই আর বাড়ছে না: সিএফসি।

১৮৫. বাংলাদেশে সিডর কখন আঘাত হানে?

ক. ১৫ নভেম্বর ২০০৭ ✓
খ. ১৬ নভেম্বর ২০০৭
গ. ১৭ নভেম্বর ২০০৭
ঘ. ১৮ নভেম্বর ২০০৭

ব্যাখ্যা: সিডর ২০০৭, আইলা ২০০৯: নভেম্বরের ১৫ তারিখ সিডর।

১৮৬. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা কত নটিক্যাল মাইল?

ক. ১৫০ নটিক্যাল মাইল
খ. ২০০ নটিক্যাল মাইল ✓
গ. ২৫০ নটিক্যাল মাইল
ঘ. ৩০০ নটিক্যাল মাইল

ব্যাখ্যা: সংখ্যাগুলো ক্রমে: ১২, ২৪, ২০০, সর্বোচ্চ ৩৫০।

১৮৮. ভূমিকম্প সংঘটন বিন্দুর সরাসরি উপরে ভূপৃষ্ঠস্থ বিন্দুকে বলে-

ক. ফোকাস
খ. এপিসেন্টার ✓
গ. ফ্রাকচার
ঘ. ফল্ট

ব্যাখ্যা: এপি মানে ওপরে: ফোকাসের ওপরে এপিসেন্টার।

BD Government Jobs · bdgovernmentjobs.com · বিনামূল্যে প্রশ্নব্যাংক

১৮৯. বিশ্বব্যাপী নিচের কোন অর্থনৈতিক খাত থেকে সবচাইতে বেশি গ্রিন হাউস গ্যাস নির্গত হয়?

ক. পরিবহন
খ. বিদ্যুৎ ও তাপ উৎপাদন ✓
গ. ভবন নির্মাণ
ঘ. শিল্প

ব্যাখ্যা: সবচেয়ে বেশি জীবাশ্ম জ্বালানি যেখানে পোড়ে, সেখানেই সবচেয়ে বেশি নির্গমন: বিদ্যুৎকেন্দ্র।

১৯০. উত্তর গোলার্ধে ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়ের বায়ু প্রবাহিত হয়-

ক. ঘড়ির কাটার দিকে
খ. ঘড়ির কাটার বিপরীতে ✓
গ. সোজা
ঘ. কোনটাই সঠিক নয়

ব্যাখ্যা: উত্তরে উল্টো, দক্ষিণে সোজা: উত্তর গোলার্ধে ঘড়ির কাঁটার বিপরীতে।

নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন

১৯১. ভালো-মন্দ কোন ধরনের মূল্যবোধ?

ক. নৈতিক ✓
খ. অর্থনৈতিক
গ. রাজনৈতিক
ঘ. সামাজিক

ব্যাখ্যা: ভালো-মন্দ মানেই নৈতিক; লাভ-ক্ষতি অর্থনৈতিক।

১৯২. সুশাসনের পূর্বশর্ত কী?

ক. নিরপেক্ষ আইন ব্যবস্থা
খ. নিরপেক্ষ বিচার ব্যবস্থা
গ. প্রশাসনের নিরপেক্ষতা
ঘ. মত প্রকাশের স্বাধীনতা ✓

ব্যাখ্যা: পূর্বশর্ত মানে সবার আগে লাগবে এমন জিনিস: কথা বলার অধিকার।

১৯৩. 'Utilitarianism'-গ্রন্থের লেখক কে?

ক. জন স্টুয়ার্ট মিল ✓
খ. ইমানুয়েল কান্ট
গ. বার্ট্রান্ড রাসেল
ঘ. জেরেমি বেন্থাম

ব্যাখ্যা: উপযোগবাদের জনক বেন্থাম, কিন্তু Utilitarianism বইটি মিলের।

১৯৪. সুশাসন প্রত্যয়টির উদ্ভাবক কে?

ক. ইউরোপীয় ইউনিয়ন
খ. আই, এল, ও
গ. বিশ্বব্যাংক ✓
ঘ. জাতিসংঘ

ব্যাখ্যা: সুশাসন প্রত্যয়, চার স্তম্ভ, ছয় উপাদান: তিন প্রশ্নেই বিশ্বব্যাংক।

১৯৫. সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্য অর্জনে সুশাসনের কোন দিকটির উপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে?

ক. সামাজিক দিক
খ. অর্থনৈতিক দিক ✓
গ. মূল্যবোধের দিক
ঘ. গণতান্ত্রিক দিক

ব্যাখ্যা: সহস্রাব্দ লক্ষ্যের এক নম্বর দারিদ্র্য দূরীকরণ; তাই সুশাসনের অর্থনৈতিক দিক।

১৯৬. 'জ্ঞান হয় পুণ্য'-এই উক্তিটি কার?

ক. থেলিস | **খ. সক্রেটিস ✓**

গ. এ্যারিস্টটল | ঘ. প্লেটো

ব্যাখ্যা: জ্ঞানই পুণ্য: সক্রেটিস। নিজেকে জানো: সক্রেটিসের নামে প্রচলিত আরেক বাক্য।

---

১৯৭. নৈতিকতা ও সততা দ্বারা প্রভাবিত আচরণগত উৎকর্ষকে কী বলে?

ক. শুদ্ধাচার ✓ | খ. মূল্যবোধ

গ. মানবিকতা | ঘ. সফলতা

ব্যাখ্যা: সংজ্ঞায় 'আচরণগত উৎকর্ষ' থাকলে উত্তর শুদ্ধাচার।

---

১৯৮. মূল্যবোধের উৎস কোনটি?

ক. ধর্ম ✓ | খ. সমাজ

গ. নৈতিক চেতনা | ঘ. রাষ্ট্র

ব্যাখ্যা: শুধু 'মূল্যবোধের উৎস' হলে ধর্ম; 'নৈতিক মূল্যবোধের উৎস' হলে নৈতিক চেতনা।

---

১৯৯. 'শর্তহীন আদেশ' ধারণাটির প্রবর্তক কে?

ক. অ্যারিস্টটল | খ. বার্ট্রান্ড রাসেল

গ. হার্বার্ট স্পেন্সার | **ঘ. ইমানুয়েল কান্ট ✓**

ব্যাখ্যা: শর্তহীন আদেশ, সদিচ্ছা, কর্তব্যের জন্য কর্তব্য: সবই কান্ট।

---

২০০. সুশাসনের মূলভিত্তি-

ক. গণতন্ত্র | খ. আমলাতন্ত্র

গ. আইনের শাসন ✓ | ঘ. মূল্যবোধ

ব্যাখ্যা: সুশাসনের ভিত্তি বা মূলভিত্তি জিজ্ঞেস করলে আইনের শাসন বাছুন; পূর্বশর্ত জিজ্ঞেস করলে প্রচলিত উত্তর মত প্রকাশের স্বাধীনতা।

মানসিক দক্ষতা

১১৬. কোন সংখ্যাটি পরে আসবে? ৮, ৪, ২, ১, ১/২, ১/৪,

ক. ১/৮ ✓ | খ. ১/৪

গ. ১/৫ | ঘ. ১/৬

ব্যাখ্যা: অনুপাত ১/২ হলে হর প্রতিবার দ্বিগুণ: ২, ৪, ৮।

---

১১৭. কাগজের প্রতি পাতা বিক্রি হয় ২১ পয়সায়। চার পাতা কত পয়সায় বিক্রি হবে?

ক. ৪ পয়সা | খ. ৯৪ পয়সা

গ. ৮ পয়সা | **ঘ. ৮৪ পয়সা ✓**

ব্যাখ্যা: ২১ × ৪ = (২০ × ৪) + (১ × ৪) = ৮৪; দুই অঙ্কের গুণ ভেঙে নিলে মুখে মুখেই হয়।

---

১১৯. কোন সংখ্যাটি নিম্নের শ্রেণিতে সবচাইতে স্বল্প পরিমাণ উপস্থাপন করে?

ক. ৭ খ. ৮

গ. .৩৩ **ঘ. .৩১ ✓**

ব্যাখ্যা: দশমিক তুলনায় বাম থেকে প্রথম যে অঙ্কে পার্থক্য, সেটাই ঠিক করে কে বড়।

১২০. যখন প্রতি ফুট দড়ি ১০ টাকায় বিক্রি হয়, তখন ৬০ টাকায় তুমি কত ফুট দড়ি ক্রয় করতে পারবে?

ক. ৮ ফুট খ. ৭ ফুট

গ. ৬ ফুট ✓ ঘ. ১০ ফুট

ব্যাখ্যা: টাকা ÷ একক দাম = পরিমাণ।

১২২. নিম্নলিখিত সংখ্যা শ্রেণির সর্বশেষ সংখ্যার পরের সংখ্যাটি কত হবে? ১, ২, ৪, ৭, ১১, ?

ক. ১৪ খ. ১৫

গ. ১৬ ✓ ঘ. ১৮

ব্যাখ্যা: পার্থক্য ১, ২, ৩, ৪ হলে ধারার পদ = ১ + আগের সব পার্থক্যের যোগ; ১ + ১৫ = ১৬।

১২৫. যদি চ × G = ৪২ হয় তবে J × ট = ?

ক. ১২০ খ. ৯২

গ. ১১৫ **ঘ. ১১০ ✓**

ব্যাখ্যা: J = ১০ দেখেই উত্তর ১০ এর গুণিতক; ট বর্গ শুরু ১১ থেকে, তাই ১১০।

১২৮. একটি ট্রেন ১/৫ সেকেন্ডে চলে ২০ ফুট। একই দ্রুততায় ট্রেনটি ৩ সেকেন্ডে কত ফুট চলবে?

ক. ১০০ ফুট খ. ১১০ ফুট

গ. ৩০০ ফুট ✓ ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: ৩ সেকেন্ডে ১/৫ সেকেন্ডের খণ্ড আছে ১৫টি; ১৫ × ২০ = ৩০০।

১২৯. যাদের বুদ্ধ্যাঙ্ক ১৪০ বা তার ঊর্ধ্বে তাদের বলা হয় -

ক. অতিশয় প্রতিভাশালী ✓ খ. প্রতিভাশালী

গ. সাধারণ ঘ. মানসিক প্রতিবন্ধী

ব্যাখ্যা: ১৪০ সংখ্যাটা দেখলেই সর্বোচ্চ ধাপ; ১০০ এর আশেপাশে সাধারণ।

১৩০. RESENT, RESERVE এই শব্দগুলো কী?

ক. একই অর্থে খ. বিপরীত ধর্মী অর্থ

গ. না এক না ভিন্ন অর্থ ✓ ঘ. কোনোটিই নয়

ব্যাখ্যা: বিপরীত কিনা যাচাই: একটির বিপরীত শব্দ লিখুন; সেটা অন্যটির সমান না হলে বিপরীতার্থক নয়।