৪৬তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

46th BCS Question Solution (ব্যাখ্যাসহ)

bd3schools · সর্বশেষ হালনাগাদ (Last updated): ২৪ নভেম্বর ২০২৬

৪৬তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২৬ এপ্রিল ২০২৪ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ২০০টি, পূর্ণমান ২০০। এই পাতায় ১৯৫টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ১৯২টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

46th BCS preliminary question solution, held in 2024: 195 of 200 questions with the correct answer. Answers are prepared by bd3schools; BPSC does not publish an answer key with explanations. Free to read online.

বিষয় অনুযায়ী প্রশ্ন

ইংরেজি (English)	৩৪টি
বাংলা (Bangla)	৩৪টি
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)	২৭টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	২৫টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	২৪টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	১৫টি
কম্পিউটার ও আইসিটি (Computer & ICT)	১৫টি
নৈতিকতা ও সুশাসন (Ethics & Good Governance)	১০টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	৮টি
মানসিক দক্ষতা ও অ্যানালিটিক্যাল (Mental & Analytical Ability)	৩টি

৪৬তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (46th BCS questions and answers)

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

ক) মৌর্য
খ) পাল
গ) গুপ্ত
ঘ) চন্দ্র

সঠিক উত্তর: খ) পাল

২. মুজিবনগর সরকারকে গার্ড অব অনার নেতৃত্ব দেন কে?

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

সঠিক উত্তর: গ) 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

সঠিক উত্তর: ঘ) প্রতিরক্ষা ও পররাষ্ট্র

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

সঠিক উত্তর: ক) সিলেট ও চট্টগ্রাম

৫. বাংলাদেশের কোন বিভাগে জনসংখ্যার ঘনত্ব সবচেয়ে কম?

ক) সিলেট
খ) খুলনা
গ) বরিশাল
ঘ) চট্টগ্রাম

সঠিক উত্তর: গ) বরিশাল

৬. ট্রেডিং কর্পোরেশন অব বাংলাদেশ কোন মন্ত্রণালয়ের আওতাভুক্ত?

ক) পরিকল্পনা
খ) শিল্প
গ) বাণিজ্য
ঘ) অর্থ

সঠিক উত্তর: গ) বাণিজ্য

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

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

সঠিক উত্তর: খ) মূল্য সংযোজন কর

৮. মারমাদের সবচেয়ে বড় উৎসবের নাম কী?

ক) বিজু
খ) রাশ
গ) সাংগ্রাই
ঘ) বাইশু

সঠিক উত্তর: গ) সাংগ্রাই

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

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

সঠিক উত্তর: ঘ) মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ

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

ক) ২৫
খ) ২৬
গ) ২৭
ঘ) ২৮

সঠিক উত্তর: ক) ২৫

১১. মাতৃপ্রধান পরিবার ব্যবস্থার প্রচলন কোন জাতীসত্ত্বায় রয়েছে?

ক) গারো
খ) সাওতাল
গ) মনিপুরি
ঘ) চাকমা

সঠিক উত্তর: ক) গারো

১২. অ্যাটর্নি জেনারেল রাষ্ট্রের কোন অংশের কর্মকর্তা?

ক) প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়
খ) বিচার বিভাগ
গ) নির্বাহী বিভাগ
ঘ) মন্ত্রীপরিষদ বিভাগ

সঠিক উত্তর: গ) নির্বাহী বিভাগ

১৩. বাংলাদেশে কোন নদী কার্পজাতীয় মাছের রেণুর প্রধান উৎস?

ক) সালদা
খ) হালদা
গ) পদ্মা
ঘ) কুমার

সঠিক উত্তর: খ) হালদা

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

ক) ৬
খ) ৭
গ) ৮
ঘ) ৯

সঠিক উত্তর: ক) ৬

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

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

সঠিক উত্তর: ঘ) রাজিয়া বানু

১৬. কৃষ্ণগহ্বর নিয়ে কোন বাঙালি বিজ্ঞানী গবেষণা করেছেন?

ক) কু দরত-ই-খুদা
খ) কাজী মোতাহার হোসেন
গ) জামাল নজরুল ইসলাম
ঘ) আব্দুল মতিন চৌধুরী

সঠিক উত্তর: গ) জামাল নজরুল ইসলাম

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) মাতৃমৃত্যুহার হ্রাস

সঠিক উত্তর: খ) নারীর ক্ষমতায়ন

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

ক) ২০৩১
খ) ২০৩৫
গ) ২০৪১
ঘ) ২০৪৫

সঠিক উত্তর: গ) ২০৪১

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

ক) যুক্তরাষ্ট্র
খ) যুক্তরাজ্য
গ) জার্মানী
ঘ) স্পেন

সঠিক উত্তর: ক) যুক্তরাষ্ট্র

২০. বাংলাদেশের নবীনতম নদী কোনটি?

ক) পদ্মা
খ) যমুনা
গ) জিঞ্জিরাম
ঘ) মেঘনা

সঠিক উত্তর: খ) যমুনা

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

ক) গুরু দত্ত
খ) শিবুসিরিল
গ) শ্যাম বেনেগাল
ঘ) বিশাল ভরদ্বাজ

সঠিক উত্তর: গ) শ্যাম বেনেগাল

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

ক) সেপ্টেম্বর
খ) অক্টোবর
গ) নভেম্বর
ঘ) ডিসেম্বর

সঠিক উত্তর: ক) সেপ্টেম্বর

২৩. The Foreshadowing of Bangladesh গবেষণা গ্রন্থটির লেখক কে?

A) রেহমান সোবহান
B) আনিসুর রহমান
C) নুরুল ইসলাম
D) হারুন-অর-রশিদ

সঠিক উত্তর: D) 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

সঠিক উত্তর: ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

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

ক) ৪০.৮
খ) ৪০.৯
গ) ৪১.৬
ঘ) ৪১.৮

সঠিক উত্তর: ঘ) ৪১.৮

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

ক) ৯৫
খ) ৯৬
গ) ৯৭
ঘ) ৯৮

সঠিক উত্তর: ক) ৯৫

২৭. ১৯৫৪ সালের নির্বাচনে যুক্তফ্রন্ট কতটি আসনে জয়লাভ করেছিল?

ক) ২১৯
খ) ২২১
গ) ২২৩
ঘ) ২২৫

সঠিক উত্তর: গ) ২২৩

২৮. বাংলাদেশ সর্বাধিক জনশক্তি রপ্তানি করে কোন দেশে?

ক) সংযুক্ত আরব আমিরাত
খ) সৌদিআরব
গ) কুয়েত
ঘ) মালয়েশিয়া

সঠিক উত্তর: খ) সৌদিআরব

২৯. কতজন নারী ২০২৩ সালে বেগম রোকেয়া পদক পেয়েছেন?

ক) ৩
খ) ৪
গ) ৫
ঘ) ৬

সঠিক উত্তর: গ) ৫

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

ক) পাকিস্তান
খ) দক্ষিণ আফ্রিকা
গ) ভারত
ঘ) জিম্বাবুয়ে

সঠিক উত্তর: ঘ) জিম্বাবুয়ে

৩১. নিচের কোন ভগ্নাংশটি ২/৩ হতে বড়?

ক) ৩৩/৫০
খ) ৮/১১
গ) ৩/৫
ঘ) ১৩/২৭

সঠিক উত্তর: খ) ৮/১১

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

ক) ৪৪০ টাকা
খ) ৪৪১ টাকা
গ) ৪৪৫ টাকা
ঘ) ৪৫০ টাকা

সঠিক উত্তর: খ) ৪৪১ টাকা

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

সঠিক উত্তর: গ) ২ : ৩

৩৪. x2 - 7x + 12 ≤ 0 এর সমাধান সেট -

ক) (- ∞, 3]
খ) (3, 4)
গ) [3, 4]
ঘ) [4, ∞)

সঠিক উত্তর: গ) [3, 4]

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

A) 12
B) 19
C) 16
D) 14

সঠিক উত্তর: D) 14

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

ক) (2, 5)
খ) (2, 6)
গ) (3, 5)
ঘ) (3, 6)

সঠিক উত্তর: ঘ) (3, 6)

৩৭. হলে x এর মান কত?

ক) 3
খ) 4
গ) 5
ঘ) 6

সঠিক উত্তর: ঘ) 6

৩৮. হলে x এর মান কত?

ক) 32
খ) 8
গ) 3
ঘ) √8

সঠিক উত্তর: ক) 32

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

সঠিক উত্তর: খ) ৩২π বর্গ সেমি

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

ক) সমকোণী
খ) সূক্ষ্মকোণী
গ) স্থূলকোণী
ঘ) সমদ্বিবাহু সমকোণী

সঠিক উত্তর: ক) সমকোণী

৪২. 4 সেমি বাহুবিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রে পরিলিখিত বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত?

ক) 8π বর্গসেমি
খ) 6π বর্গসেমি
গ) 4π বর্গসেমি
ঘ) 2√2 π বর্গসেমি

সঠিক উত্তর: ক) 8π বর্গসেমি

৪৩. CONIC শব্দটির অক্ষরগুলো নিয়ে গঠিত বিন্যাস সংখ্যা কত?

ক) 24
খ) 40
গ) 60
ঘ) 120

সঠিক উত্তর: গ) 60

৪৪. যদি A = {x : x হলো 5, 7 দ্বারা বিভাজ্য এবং x < 150} হয় তবে P(A) এর সদস্য সংখ্যা কত?

ক) 8
খ) 12
গ) 14
ঘ) 16

সঠিক উত্তর: ঘ) 16

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

সঠিক উত্তর: খ) 5/7

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

সঠিক উত্তর: ক) দক্ষিণ

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

সঠিক উত্তর: খ) ৩৫৪২১

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

সঠিক উত্তর: গ) বোন

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

সঠিক উত্তর: ঘ) ৯২

৫০. নিচের কোন শব্দটি অন্যদের থেকে আলাদা?

ক) Kiwi
খ) Eagle
গ) Emu
ঘ) Ostrich

সঠিক উত্তর: খ) Eagle

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

সঠিক উত্তর: গ) ৪৫ বছর

৫২. যদি একটি কামান থেকে নিম্নলিখিত ৪টি বস্তুকে অনুভূমিক ভাবে নিক্ষেপ করা হয়, তবে কোনটি সবচেয়ে বেশি দূরে উড়ে যাবে?

ক) শঙ্কু আকৃতির বস্তু
খ) চোঙা আকৃতির বস্তু
গ) গোলাকৃতির বস্তু
ঘ) ঘনক আকৃতির বস্তু

সঠিক উত্তর: গ) গোলাকৃতির বস্তু

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

সঠিক উত্তর: খ) ১০৫

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

সঠিক উত্তর: গ) Females : Gynecologist

৫৫. কোন চিত্রটি সিরিজটি সম্পূর্ণ করে?

ক) প্যাটার্ন ক
খ) প্যাটার্ন খ
গ) প্যাটার্ন গ
ঘ) প্যাটার্ন ঘ

সঠিক উত্তর: ক) প্যাটার্ন ক

৫৬. নিম্নের প্রশ্নবোধক চিহ্নে কোন সংখ্যাটি বসবে?

ক) ৮০
খ) ১১৪
গ) ১০৮
ঘ) কোনটিই নয়

সঠিক উত্তর: গ) ১০৮

৫৭. সঠিক বানান কোনটি, চিহ্নিত করুন।

ক) Consciencious
খ) Conscienctious
গ) Consciencitious
ঘ) Conscientious

সঠিক উত্তর: ঘ) Conscientious

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

ক) Scarce
খ) Abundant
গ) Widespread
ঘ) Limited

সঠিক উত্তর: গ) Widespread

৬১. 'Animal Liberation' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

ক) হেগেল
খ) কান্ট
গ) বেন্থাম
ঘ) পিটার সিঙ্গার

সঠিক উত্তর: ঘ) পিটার সিঙ্গার

৬২. কোন শ্রেণির ক্রিয়া নীতিবিদ্যার আলোচ্য বিষয়ের অন্তর্ভুক্ত?

ক) নৈতিকতা-নিরপেক্ষ ক্রিয়া
খ) সামাজিক ক্রিয়া
গ) ঐচ্ছিক ক্রিয়া
ঘ) ইচ্ছা-নিরপেক্ষ ক্রিয়া

সঠিক উত্তর: গ) ঐচ্ছিক ক্রিয়া

৬৩. বাংলাদেশের 'নব্য-নৈতিকতার' প্রবর্তক হলেন-

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

সঠিক উত্তর: গ) আরজ আলী মাতুব্বর

৬৪. নিচের কোনটি সুশাসনের মূলনীতি?

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

সঠিক উত্তর: ক) স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা

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

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

সঠিক উত্তর: খ) হেগেল

৬৬. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল নীতিমালা কত সালে পাশ হয়?

ক) ২০১০
খ) ২০১১
গ) ২০১২
ঘ) ২০১৮

সঠিক উত্তর: গ) ২০১২

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

সঠিক উত্তর: ঘ) বার্ট্রান্ড 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

সঠিক উত্তর: গ) বিশ্বব্যাংক

৬৯. নিচের কোনটি 'SMART Bangladesh' এর উপাদান?

ক) Smart Democracy
খ) Smart Politics
গ) Smart Society
ঘ) Smart Parliament

সঠিক উত্তর: গ) Smart Society

৭০. 'Republic' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

ক) বার্কলে
খ) জন লক
গ) ডেকার্ট
ঘ) প্লেটো

সঠিক উত্তর: ঘ) প্লেটো

৭১. নিচের কোনটি গ্রীনহাউজ গ্যাস নয়?

ক) জলীয় বাষ্প (H_2O)
খ) কার্বন ডাইঅক্সাইড (CO_2)
গ) মিথেন (CH_4)
ঘ) নাইট্রিক অক্সাইড (NO)

সঠিক উত্তর: ঘ) নাইট্রিক অক্সাইড (NO)

৭২. জলীয় দ্রবণে pH এর সর্বোচ্চ মান কোনটি?

ক) ৭
খ) ১০
গ) ১৪
ঘ) ২০

সঠিক উত্তর: গ) ১৪

৭৩. কোন অর্গানেলটি পর্দা দ্বারা আবেষ্টিত থাকে না?

ক) রাইবোসোম খ) ক্লোরোপ্লাস্ট
গ) মাইটোকন্ড্রিয়া ঘ) পারোক্সিসোম
সঠিক উত্তর: ক) রাইবোসোম

৭৪. প্রাকৃতিক ইউরেনিয়ামে শতকরা কতভাগ 238U আইসোটোপ থাকে?

ক) 50% **খ) 99.3%**
গ) 0% ঘ) 69.3%
সঠিক উত্তর: খ) 99.3%

৭৫. জীববিজ্ঞানে কী ধরনের তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়?

ক) বায়োইনফরমেটিক্স খ) বায়োমেট্রিক্স
গ) বায়োকেমিস্ট্রি ঘ) কোনটিই নয়
সঠিক উত্তর: ক) বায়োইনফরমেটিক্স

৭৬. গমের মোজাইক ভাইরাস কীভাবে ছড়ায়?

ক) ইদুঁরের মাধ্যমে **খ) মাইটের মাধ্যমে**
গ) বাতাসের মাধ্যমে ঘ) পাখির মাধ্যমে
সঠিক উত্তর: খ) মাইটের মাধ্যমে

৭৭. এন্টিবডি তৈরি করে নিচের কোনটি?

ক) Red blood corpuscle খ) Thrombocyte
গ) B Lymphocyte ঘ) Monocyte
সঠিক উত্তর: গ) B Lymphocyte

৭৮. অত্যাবশ্যকীয় অ্যামাইনো এসিড কোনটি?

ক) গ্লাইসিন (Glycine) খ) সেরিন (Serine)
গ) সিস্টিন (Cistine) **ঘ) ভ্যালিন (Valine)**
সঠিক উত্তর: ঘ) ভ্যালিন (Valine)

৭৯. প্রকৃতিতে মৌলিক বল কয়টি?

ক) 2 টি খ) 3 টি
গ) 4 টি ঘ) 5 টি
সঠিক উত্তর: গ) 4 টি

৮০. জেমস্ ওয়েব টেলিস্কোপ কোন ধরনের রেডিয়েশন ব্যবহার করে?

ক) Ultra-violet **খ) Infrared**
গ) Visible ঘ) X-ray
সঠিক উত্তর: খ) Infrared

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

ক) সবুজ খ) নীল
গ) লাল **ঘ) হলুদ**
সঠিক উত্তর: ঘ) হলুদ

৮২. রক্ত জমাট বাঁধার জন্য প্রয়োজনীয় ভিটামিনটি হল-

ক) Vitamin K খ) Vitamin A
গ) Vitamin B ঘ) Vitamin C
সঠিক উত্তর: ক) Vitamin K

৮৩. ফোটন শক্তি 'E' এর সমীকরণটি হল-

ক) hλ/c
খ) hc/λ
গ) cλ/h
ঘ) chλ

সঠিক উত্তর: খ) hc/λ

৮৪. দ্বিপদ নামকরণে দ্বিতীয় নামটি নির্দেশ করে-

ক) প্রজাতি
খ) বর্গ
গ) রাজ্য
ঘ) শ্রেণি

সঠিক উত্তর: ক) প্রজাতি

৮৫. ধাতব কার্বোনেটের সাথে এসিডের বিক্রিয়ায় উৎপন্ন হয়-

ক) লবণ
খ) পানি
গ) কার্বন ডাইঅক্সাইড
ঘ) সবগুলো

সঠিক উত্তর: ঘ) সবগুলো

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

সঠিক উত্তর: ক) এটি মাল্টি টাস্কিং অপারেটিং সিস্টেম

৮৭. নিচের কোনটি কম্পিউটার মেমোরি হিসেবে দ্রুততম?

ক) RAM
খ) Hard Disk
গ) ROM
ঘ) Register

সঠিক উত্তর: ঘ) Register

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

সঠিক উত্তর: খ) Size of ROM

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

সঠিক উত্তর: খ) (010 100)2

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

সঠিক উত্তর: খ) Graphical User Interface

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

সঠিক উত্তর: গ) এটি একবারে পুরো প্রোগ্রাম অনুবাদ করে

৯২. নিচের কোনটি সোস্যাল মিডিয়া প্ল্যাটফর্ম নয়?

ক) Facebook
খ) Instagram
গ) Twitter
ঘ) Google

সঠিক উত্তর: ঘ) Google

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

A) Global Positioning Radio Service
B) General Positioning Radio Service
C) Global Packet Radio Service
D) General Packet Radio Service

সঠিক উত্তর: D) General Packet Radio Service

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

ক) Antivirus
খ) Digital Signature
গ) Encryption
ঘ) Firewall

সঠিক উত্তর: ঘ) Firewall

৯৫. নিচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন নয়?

ক) Bing
খ) Google
গ) Yahoo
ঘ) Safari

সঠিক উত্তর: ঘ) Safari

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

ক) HTML
খ) Email
গ) WWW
ঘ) DWS

সঠিক উত্তর: গ) 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

সঠিক উত্তর: খ) Cloud Computing

৯৮. নিচের কোন নেটওয়ার্কটি সবচেয়ে বেশি জায়গা ব্যাপ্তি হয়?

ক) LAN
খ) WAN
গ) MAN
ঘ) PAN

সঠিক উত্তর: খ) WAN

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

ক) Applied AI
খ) Applied I0T
গ) Virtual Reality
ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) Applied AI

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

সঠিক উত্তর: খ) Megabits per second

১০১. কোন দিনটি বিশ্ব শরণার্থী দিবস হিসেবে পালিত হয়?

ক) ৫ জুন
খ) ১০ জুন
গ) ২০ জুন
ঘ) ২৫ জুন

সঠিক উত্তর: গ) ২০ জুন

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

ক) রোম
খ) ভিয়েনা
গ) জেনেভা
ঘ) পিটসবার্গ

সঠিক উত্তর: খ) ভিয়েনা

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

ক) ১৯৭৪
খ) ২০১১
গ) ২০১৩
ঘ) ২০১৫

সঠিক উত্তর: খ) ২০১১

১০৪. আলেপ্পো শহরটি কোন দেশে অবস্থিত?

ক) ইরান
খ) ইরাক
গ) জর্ডান
ঘ) সিরিয়া

সঠিক উত্তর: ঘ) সিরিয়া

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

ক) ১০৫
খ) ১১৫
গ) ১২৫
ঘ) ১৩৫

সঠিক উত্তর: ঘ) 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

সঠিক উত্তর: খ) টার্গেট ১.২

১০৭. বৈশ্বিক উন্নয়ন উদ্যোক্তা এর প্রস্তাবক হচ্ছে -

ক) চীন
খ) জাপান
গ) ডেনমার্ক
ঘ) সুইডেন

সঠিক উত্তর: ক) চীন

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

ক) ১৯৭২
খ) ১৯৭৩
গ) ১৯৭৪
ঘ) ১৯৭৫

সঠিক উত্তর: ক) ১৯৭২

১০৯. বাংলাদেশের অভিবাসী নারী শ্রমিকদের সর্বাধিক গন্তব্যস্থল -

ক) সৌদি আরব
খ) কুয়েত
গ) ওমান
ঘ) জর্দান

সঠিক উত্তর: ক) সৌদি আরব

১১০. কপ ২৮ সম্মেলনটি কী সম্পর্কিত?

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

সঠিক উত্তর: ঘ) জলবায়ু পরিবর্তন

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

ক) আফগানিস্তান
খ) মায়ানমার
গ) পেরু
ঘ) মালি

সঠিক উত্তর: ক) আফগানিস্তান

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

ক) আইসল্যান্ড
খ) জাপান
গ) সিংগাপুর
ঘ) সুইজারল্যান্ড

সঠিক উত্তর: ক) আইসল্যান্ড

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

A) রোমান আইনের ভিত্তি
B) স্থাপত্যের ১২টি নির্দেশনা
C) ফুটবল খেলার নিয়মাবলি
D) স্থানীয়/দেশি খেলা

সঠিক উত্তর: A) রোমান আইনের ভিত্তি

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

সঠিক উত্তর: ঘ) ভারত ও পাকিস্তান

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

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

সঠিক উত্তর: খ) মানসম্মত শিক্ষা

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

A) কার্টাগেনা প্রটোকল
B) মন্ট্রিল প্রটোকল
C) কিয়াটো প্রটোকল
D) প্যারিস চুক্তি

সঠিক উত্তর: A) কার্টাগেনা প্রটোকল

১১৭. 'Friday For Future' কোন ধরনের আন্দোলন?

ক) ধর্মীয় আন্দোলন
খ) পরিবেশবাদী আন্দোলন
গ) শান্তিবাদী আন্দোলন
ঘ) গণতান্ত্রিক আন্দোলন

সঠিক উত্তর: খ) পরিবেশবাদী আন্দোলন

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

ক) ২ বৎসর
খ) ৩ বৎসর
গ) ৬ বৎসর
ঘ) ৯ বৎসর

সঠিক উত্তর: খ) ৩ বৎসর

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

ক) আর্টিকেল ২
খ) আর্টিকেল ৩
গ) আর্টিকেল ৪
ঘ) আর্টিকেল ৫

সঠিক উত্তর: ঘ) আর্টিকেল ৫

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

ক) উদারবাদ
খ) বাস্তববাদ
গ) মার্ক্সবাদ
ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) উদারবাদ

১২১. হিলি স্থল বন্দরটি বাংলাদেশের কোথায় অবস্থিত?

ক) বিরামপুর, দিনাজপুর
খ) ঘোড়াঘাট, দিনাজপুর
গ) হাকিমপুর, দিনাজপুর
ঘ) পাঁচ বিবি, জয়পুর হাট

সঠিক উত্তর: গ) হাকিমপুর, দিনাজপুর

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

সঠিক উত্তর: খ) বিকাল ০৩:০০ টা

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

সঠিক উত্তর: ক) ইন্ডিয়ান ও ইউরেশিয়ান

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

সঠিক উত্তর: খ) ৬.৫° সেলসিয়াস/কিলোমিটার

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

সঠিক উত্তর: ক) জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার পর্যায়ক্রমে হ্রাসকরণ

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

ক) ১৮০°
খ) ৩৬০°
গ) ৯০°
ঘ) ০°

সঠিক উত্তর: গ) ৯০°

১২৭. জাপানিজ শব্দ 'সুনামি' এর অর্থ কী?

ক) বিশালাকৃতির ঢেউ
খ) সামুদ্রিক ঢেউ
গ) জলোচ্ছ্বাস
ঘ) পোতাশ্রয়ের ঢেউ

সঠিক উত্তর: ঘ) পোতাশ্রয়ের ঢেউ

১২৮. বৈশ্বিক উষ্ণায়নের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ নয় কোনটি?

ক) মরুকরণ
খ) বন্যা
গ) সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি
ঘ) ভূমিকম্প

সঠিক উত্তর: ঘ) ভূমিকম্প

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

সঠিক উত্তর: ক) নদী খননের মাধ্যমে পানি পরিবহন সক্ষমতা বৃদ্ধি করা

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

ক) ভূমিকম্প
খ) ভূমিধস
গ) সুনামি
ঘ) খরা

সঠিক উত্তর: ঘ) খরা

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

A) He likes to eat fish
B) He laughs like his father does
C) He climbed the tree like a cat
D) Like minded people are necessary to start a business

সঠিক উত্তর: C) He climbed the tree like a cat

১৩৩. He died following the incident. The underlined word is a/an-

A) adjective
B) adverb
C) noun
D) preposition

সঠিক উত্তর: D) preposition

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

A) noun phrase
B) verbal phrase
C) adjective phrase
D) adverbial phrase

সঠিক উত্তর: A) noun phrase

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

A) Injured
B) Injuring
C) Having injured
D) Be injured

সঠিক উত্তর: A) Injured

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

A) very large
B) on the whole
C) far away
D) the largest one

সঠিক উত্তর: B) on the whole

১৩৭. Choose the best alternative for the underlined. He went back on his promise of voting for me.

A) withdrew
B) forgot
C) reinforced
D) support

সঠিক উত্তর: A) withdrew

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

A) bring out a cat from a bag
B) let a cat move at large
C) reveal a secret carelessly
D) take a pre-caucious steps

সঠিক উত্তর: C) reveal a secret carelessly

১৩৯. He is a man to depend on. The underlined part is _____

A) a noun phrase
B) an adjective phrase
C) an adverbial phrase
D) a prepositional phrase

সঠিক উত্তর: B) an adjective phrase

১৪০. His dream that he will be a B.C.S cadre finally came true. The underlined part is -

A) a noun clause
B) an adjective clause
C) an independent clause
D) a co-ordinate clause

সঠিক উত্তর: A) a noun clause

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

A) All that glitters is not gold
B) All's well that ends well
C) Do or die
D) I saw an old man walking past me

সঠিক উত্তর: D) I saw an old man walking past me

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

A) A man who is corrupt cannot respect others.
B) A man does not respect others who are corrupt.
C) A man who is corrupt cannot win the respect of others.
D) A man who can win the respect of others cannot be corrupt.

সঠিক উত্তর: C) A man who is corrupt cannot win the respect of others.

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

A) Is there any other player in this team who is as good as Zaman?
B) Who is the best player than Zaman in this team?
C) Is there any other players in this team who is as good as Zaman?
D) Are there any other player in this team who are as good as Zaman?

সঠিক উত্তর: A) Is there any other player in this team who is as good as Zaman?

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

A) see
B) seeing
C) being seen
D) seen

সঠিক উত্তর: C) being seen

১৪৫. In fear of _____ he escaped elsewhere.

A) arresting
B) arrested
C) being arrested
D) having arrested

সঠিক উত্তর: C) being arrested

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

A) were
B) must be
C) might be
D) was

সঠিক উত্তর: C) might be

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

A) know
B) knew
C) have known
D) have been known

সঠিক উত্তর: C) have known

১৪৮. The snow swirls _____ the valley.

A) up
B) in
C) down
D) through

সঠিক উত্তর: C) down

১৪৯. There is a coffee shop _____ the street.

A) at
B) on
C) before
D) across

সঠিক উত্তর: D) across

১৫০. Identify the correct sentences:

A) He has said to me that I will go but you will stay there in Dhaka.
B) He has told me that he will go but I will stay here in Dhaka.
C) He has told me that I would go but you would stay there in Dhaka.
D) He has told me that he would go but I would stay here in Dhaka.

সঠিক উত্তর: B) He has told me that he will go but I will stay here in Dhaka.

১৫১. Identify the correct sentences:

A) The room was darkened by switching off all the lights.
B) The room was darkened switching off all the lights.
C) The room was darkened to switch off all the lights.
D) Switching off all the lights the room was darkened.

সঠিক উত্তর: A) The room was darkened by switching off all the lights.

১৫২. Identify the correct sentences:

A) Had you been there on time, you could have had the information.
B) If you had been there on time, you could have the information.
C) If you had been there on time, you might get the information.
D) Had been you there, you could have got the information.

সঠিক উত্তর: A) Had you been there on time, you could have had the information.

১৫৩. Identify the correct sentences:

A) There are trees on the both sides of the road.
B) There are trees on both the sides of the road.
C) There are trees, on both side of the road.
D) There are trees on either sides of the road.

সঠিক উত্তর: B) There are trees on both the sides of the road.

১৫৪. The antonym of 'boisterous' is _____

A) noisy
B) quit
C) unruly
D) cheerful

সঠিক উত্তর: B) quit

১৫৫. 'Plagiarism means ____

A) the act of using someones else's idea as one's own.
B) the act of planning everything beforehand.
C) the act of playing a musical instrument.
D) the art of dealing with forgery.

সঠিক উত্তর: A) the act of using someones else's idea as one's own.

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

A) London and Manchester
B) London and Paris
C) Paris and New York
D) Paris and Geneva

সঠিক উত্তর: B) London and Paris

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

A) Hamlet
B) Macbeth
C) Othello
D) King Lear

সঠিক উত্তর: A) Hamlet

১৫৮. Who of the following complied an English Dictionary?

A) Samuel Johnson
B) T.S. Eliot
C) John Dryden
D) William Congreve

সঠিক উত্তর: A) Samuel Johnson

১৫৯. Which is not a poetry form?

A) Sonnet
B) Ballad
C) Tale
D) Epic

সঠিক উত্তর: C) Tale

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

A) Horatio
B) Hamlet
C) King Lear
D) Macbeth

সঠিক উত্তর: C) King Lear

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

A) French Revolution
B) Industrial Revolution
C) Russian Revolution
D) Hundred Years' War

সঠিক উত্তর: A) French Revolution

১৬২. The author of A Farewell to Arms is -

A) Somerset Maugham
B) Ernest Hemingway
C) D. H. Lawrence
D) Jane Austen

সঠিক উত্তর: B) Ernest Hemingway

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

A) Alexander Pope
B) Jonathan Swift
C) John Dryden
D) William Wordsworth

সঠিক উত্তর: B) Jonathan Swift

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

A) The Victorian Age
B) The Elizabethan Age
C) The Eighteen century
D) The Restoration period

সঠিক উত্তর: B) The Elizabethan Age

১৬৫. Which novel is written by an Indian novelist?

A) The Ministry of Utmost Happiness
B) The Return of the Native
C) Things Fall Apart
D) Heart of Darkness

সঠিক উত্তর: A) The Ministry of Utmost Happiness

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

ক) আ
খ) এ
গ) উ
ঘ) ও

সঠিক উত্তর: গ) উ

১৬৭. বাংলা শব্দ ভাণ্ডারে অনার্য জাতির ব্যবহৃত শব্দ -

ক) তৎসম
খ) তদ্ভব
গ) দেশি
ঘ) বিদেশি

সঠিক উত্তর: গ) দেশি

১৬৮. 'ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব' গ্রন্থের রচয়িতা -

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

সঠিক উত্তর: ক) মুহম্মদ আবদুল হাই

১৬৯. বাংলা বর্ণমালায় যৌগিক স্বর কয়টি?

ক) ১টি
খ) ২টি
গ) ৩টি
ঘ) ৪টি

সঠিক উত্তর: খ) ২টি

১৭০. যোগরূঢ় শব্দ কোনটি?

ক) কলম
খ) মলম
গ) বাঁশি
ঘ) শাখামৃগ

সঠিক উত্তর: ঘ) শাখামৃগ

১৭১. উপসর্গযুক্ত শব্দ -

ক) বিদ্যা
খ) বিদ্রোহী
গ) বিষয়
ঘ) বিপুল

সঠিক উত্তর: খ) বিদ্রোহী

১৭২. বিভক্তিযুক্ত শব্দ কোনটি?

ক) সরোবরে
খ) চশমা
গ) সরোজ
ঘ) চম্পক

সঠিক উত্তর: ক) সরোবরে

১৭৩. কোনটি প্রত্যয়-সাধিত শব্দ?

ক) ভাইবোন
খ) রাজপথ
গ) বকলম
ঘ) ঐকিক

সঠিক উত্তর: ঘ) ঐকিক

১৭৪. 'শিরশ্ছেদ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ -

ক) শির + ছেদ
খ) শিরঃ + ছেদ
গ) শিরশ্ + ছেদ
ঘ) শির + উচ্ছেদ

সঠিক উত্তর: খ) শিরঃ + ছেদ

১৭৫. 'নীলকর' কোন সমাসের দৃষ্টান্ত?

ক) দ্বন্দ্ব
খ) বহুব্রীহি
গ) নিত্য
ঘ) উপপদ তৎপুরুষ

সঠিক উত্তর: ঘ) উপপদ তৎপুরুষ

১৭৬. 'pedagogy' শব্দের পরিভাষা -

ক) সহশিক্ষা
খ) নারীশিক্ষা
গ) শিক্ষাতত্ত্ব
ঘ) শিক্ষানীতি

সঠিক উত্তর: গ) শিক্ষাতত্ত্ব

১৭৭. 'বঙ্কিম' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক) বন্ধুর
খ) অসম
গ) সুষম
ঘ) ঋজু

সঠিক উত্তর: ঘ) ঋজু

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

ক) ১৯৯০
খ) ১৯৯২
গ) ১৯৯৪
ঘ) ১৯৯৬

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৯২

১৭৯. কোন বানানটি শুদ্ধ?

ক) মুলো
খ) মুলা
গ) ধুলি
ঘ) ধূলো

সঠিক উত্তর: খ) মুলা

১৮০. 'নদী'-র সমার্থক শব্দ কোনটি?

ক) সিন্ধু
খ) হিল্লোল
গ) তটিনী
ঘ) নির্ঝর

সঠিক উত্তর: গ) তটিনী

১৮১. চর্যাপদের কবিরা ছিলেন -

ক) মহাযানী বৌদ্ধ
খ) বজ্রযানী বৌদ্ধ
গ) বাউল
ঘ) সহজযানী বৌদ্ধ

সঠিক উত্তর: ঘ) সহজযানী বৌদ্ধ

১৮২. 'শূন্যপুরাণের' রচয়িতা -

ক) রামাই পণ্ডিত
খ) হলায়ুধ মিশ্র
গ) কাহ্নপা
ঘ) কুক্কুরীপা

সঠিক উত্তর: ক) রামাই পণ্ডিত

১৮৩. বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসে কাঁকিল্যা গ্রাম কেন উল্লেখযোগ্য?

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

সঠিক উত্তর: ঘ) শ্রীকৃষ্ণকীর্ত্তন কাব্যের প্রাপ্তিস্থান

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

সঠিক উত্তর: ক) নূরনামা

১৮৫. আলাওল কোন শতাব্দীর কবি?

ক) পঞ্চদশ
খ) ষোড়শ
গ) সপ্তদশ
ঘ) অষ্টাদশ

সঠিক উত্তর: গ) সপ্তদশ

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

ক) রবীন্দ্র সংগীত
খ) নজরুল সংগীত
গ) ভাটিয়ালি গান
ঘ) বাউল গান

সঠিক উত্তর: ঘ) বাউল গান

১৮৭. চন্ডীচরণ মুন্সী কে?

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

সঠিক উত্তর: খ) ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের পণ্ডিত

১৮৮. 'রত্নপরীক্ষা' গ্রন্থের রচয়িতা -

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

সঠিক উত্তর: গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

১৮৯. স্বর্ণকুমারী দেবীর পিতার নাম -

ক) দ্বারকানাথ ঠাকুর
খ) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) রথীন্দ্রনাথ ঠাকুর
ঘ) প্রমথ চৌধুরী

সঠিক উত্তর: খ) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর

১৯০. ভীষ্মদেব খোশনবীশ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের কোন গ্রন্থের চরিত্র?

ক) কমলাকান্ত
খ) লোকরহস্য
গ) মুচিরাম গুড়ের জীবনচরিত
ঘ) যুগলাঙ্গুরীয়

সঠিক উত্তর: ক) কমলাকান্ত

১৯১. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকের ইংরেজি অনুবাদক -

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

সঠিক উত্তর: ঘ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

১৯২. রঞ্জন চরিত্রটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন নাটকের?

ক) বিসর্জন
খ) রক্তকরবী
গ) মুক্তধারা
ঘ) ডাকঘর

সঠিক উত্তর: খ) রক্তকরবী

১৯৩. 'তৈল' প্রবন্ধটি লিখেছেন -

ক) সুকুমার রায়
খ) রমেশচন্দ্র মজুমদার
গ) শিবনারায়ণ রায়
ঘ) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী

সঠিক উত্তর: ঘ) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী

১৯৪. "নাম রেখেছি কোমল গান্ধার" কাব্যের রচয়িতা -

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

সঠিক উত্তর: খ) বিষ্ণু দে

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

ক) কাজী নজরুল ইসলাম
খ) গোলাম মোস্তফা
গ) জসীমউদ্ দীন
ঘ) আব্বাস উদ্দীন আহমদ

সঠিক উত্তর: ক) কাজী নজরুল ইসলাম

১৯৬. শামসুর রাহমানের রচিত উপন্যাস -

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

সঠিক উত্তর: ঘ) অদ্ভুত আঁধার এক

১৯৭. সেলিম আল দীনের নাটকে অনুসৃত শিল্পতত্ত্ব -

ক) অস্তিত্ববাদ
খ) অভিব্যক্তিবাদ
গ) পরাবাস্তববাদ
ঘ) দ্বৈতাদ্বৈতবাদ

সঠিক উত্তর: ঘ) দ্বৈতাদ্বৈতবাদ

১৯৮. 'পৃথক পালঙ্ক' কাব্যগ্রন্থের কবি -

ক) আল মাহমুদ
খ) রফিক আজাদ
গ) আবুল হাসান
ঘ) আবুল হোসেন

সঠিক উত্তর: গ) আবুল হাসান

১৯৯. কোন গল্পকারের গল্পে ম্যাজিক রিয়েলিজমের প্রতিফলন ঘটেছে?

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

সঠিক উত্তর: গ) শহীদুল জহির