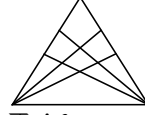


১. শাসনব্যবস্থায় জনসাধারণের অংশগ্রহণ উন্নত করে-
ক. গোপনীয়তা খ. সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়া
গ. রাজনৈতিক নিয়ন্ত্রণ ঘ. দুর্নীতিপরায়ণ অনুশীলন
২. “নৈতিকতা হলো ব্যক্তির মধ্যে পশুপালনের প্রবৃত্তি।”- কে বলেছেন?
ক. ফ্রিডরিক নিৎশে খ. মেরি ওয়ারনক
গ. আর এম হেয়ার ঘ. জি. ই. ম্যুর
৩. কোন মানবিক মূল্যবোধ সত্যবাদিতার গুরুত্বকে জোর দেয়?
ক. করুণা খ. শ্রদ্ধা
গ. সত্যতা ঘ. সহনশীলতা
৪. “Groundwork of the Metaphysic of Morals” গ্রন্থের লেখক কে?
ক. জেরেমি বেট্রাম খ. নিকোলা ম্যাকিয়াভেলি
গ. ইমানুয়েল কান্ট ঘ. অ্যারিস্টটল
৫. নাগরিকদের অধিকার রক্ষা করার জন্য সরকারের কোন অঙ্গের প্রয়োজন?
ক. স্বাধীন বিচার বিভাগ খ. আইনসভা
গ. নির্বাহী বিভাগ ঘ. সুশীল সমাজ
৬. ‘আইন হচ্ছে মানুষের বাহ্যিক আচরণ নিয়ন্ত্রকের কতকগুলো সাধারণ নিয়ম, যা সার্বভৌম শক্তি কর্তৃক প্রণীত হয়।’ উক্তিটি কার?
ক. টি এইচ গ্রিন খ. অধ্যাপক হল্যান্ড
গ. উড্রো উইলসন ঘ. অ্যারিস্টটল
৭. নিচের কোনটি নৈতিক সাহসকে সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করে?
ক. কঠিন পরিস্থিতি এড়িয়ে চলা
খ. ঝুঁকি থাকা সত্ত্বেও যা সঠিক, তার পক্ষে দাঁড়ানো
গ. প্রশ্ন ছাড়াই আদেশ অনুসরণ করা
ঘ. নীতিগত দ্বিধা উপেক্ষা করা
৮. শৈশবে নারীর প্রতি বঞ্চনার অভিজ্ঞতা একজন পুরুষকে সহিংস করে তোলে। এর মূল কারণ হলো-
ক. মূল্যবোধের অবক্ষয় খ. ক্রটিপূর্ণ সামাজিকীকরণ
গ. গোড়ামি ঘ. আধিপত্য
৯. নাগরিকের দায়িত্ব হলো-
ক. রাস্তার ট্রাফিক আইন মেনে চলা
খ. দক্ষ জনশক্তি তৈরি করা
গ. রাজনৈতিক সংগঠন গড়ে তোলা
ঘ. কর্মসংস্থান সৃষ্টি করা
১০. ১৯৯৭ সালে UNDP সুশাসনের কতটি মূল উপাদানের কথা বলেছে?
ক. ৬টি খ. ৭টি
গ. ৮টি ঘ. ৯টি
১১. ‘সিলেট’ ও ‘চট্টগ্রাম’ জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?
ক. হরিকেল খ. পুণ্ড্র
গ. সমতট ঘ. বঙ্গ
১২. বাংলাদেশের মহান মুক্তিযুদ্ধে নিহত ‘ফাদার মারিও ভেরোনসি’ ছিলেন-
ক. অস্ট্রেলিয়ার নাগরিক খ. ফ্রান্সের নাগরিক
গ. ব্রিটিশ নাগরিক ঘ. ইতালির নাগরিক
১৩. অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অনুসারে, ২০২৩-২৪ অর্থবছরে স্থির মূল্যে জিডিপিতে বৃহৎ সেবা খাতের অবদান কত?
ক. ৫১.০৪% খ. ৫২.৩২%
গ. ৫৩.১১% ঘ. ৫৪.৭১%
১৪. ‘মারমা’ ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর জনগণ কোন জেলায় বসবাস করে?
ক. বান্দরবান খ. কুমিল্লা
গ. ময়মনসিংহ ঘ. রাজশাহী

১৫. বর্তমানে বাংলাদেশে কতটি অ-তফসিলি ব্যাংক রয়েছে?
ক. ৪টি খ. ৫টি
গ. ৬টি ঘ. ৭টি
১৬. ‘মালনীছড়া’ চা বাগান কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. সুনামগঞ্জ খ. সিলেট
গ. পঞ্চগড় ঘ. মৌলভীবাজার
১৭. বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (BSRTI) কোথায় অবস্থিত?
ক. কুষ্টিয়া খ. দিনাজপুর
গ. রাজশাহী ঘ. পাবনা
১৮. জুলাই গণঅভ্যুত্থানের প্রথম শহীদ রংপুর বিশ্ববিদ্যালয়ের ইংরেজি বিভাগের শিক্ষার্থী ‘আবু সাঈদ’ কত তারিখে শহীদ হন?
ক. ১৫ জুলাই ২০২৪ খ. ১৬ জুলাই ২০২৪
গ. ১৭ জুলাই ২০২৪ ঘ. ১৮ জুলাই ২০২৪
১৯. বাংলায় মুসলমান শাসন প্রতিষ্ঠার সূচনা করেন কে?
ক. আলীবর্দী খাঁ খ. সম্রাট আকবর
গ. শের শাহ ঘ. বখতিয়ার খলজি
২০. চীন বাংলাদেশের কত শতাংশ রপ্তানি পণ্যে গুরুত্বপূর্ণ সুবিধা দিয়েছে?
ক. ৯২ শতাংশ খ. ৯৫ শতাংশ
গ. ৯৬ শতাংশ ঘ. ৯৮ শতাংশ
২১. ‘রৌমারী’ ও ‘বড়াইবাড়ি’ সীমান্ত কোন জেলায় অবস্থিত?
ক. কুড়িগ্রাম খ. নীলফামারী
গ. দিনাজপুর ঘ. যশোর
২২. কবে থেকে দেশের সকল সুপারশপে পলিথিন ব্যাগ নিষিদ্ধ করা হয়?
ক. ১ আগস্ট ২০২৪ খ. ১ সেপ্টেম্বর ২০২৪
গ. ১ অক্টোবর ২০২৪ ঘ. ১ নভেম্বর ২০২৪
২৩. মোবারকপুর গ্যাসক্ষেত্রটি কোথায় অবস্থিত?
ক. পাবনা খ. সিলেট
গ. সুনামগঞ্জ ঘ. কুমিল্লা
২৪. বাংলাদেশের কৃষিতে ‘সফল’ ও ‘অগ্রণী’ কোন ফসলের উন্নত জাত?
ক. পটোল খ. সরিষা
গ. পেয়ারা ঘ. সয়াবিন
২৫. ১৯৭১ সালের ২৬ মার্চে তৎকালীন মেজর জিয়াউর রহমান কোন বেতার কেন্দ্র থেকে বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা করেন?
ক. পাহাড়তলী বেতার কেন্দ্র
খ. কালুরঘাট বেতার কেন্দ্র
গ. ডবলমুরিং বেতার কেন্দ্র
ঘ. রাজশাহী বেতার কেন্দ্র
২৬. ‘রোহিঙ্গা গণহত্যা দিবস’ পালিত হয় কবে?
ক. ২৫ মে খ. ২৫ জুন
গ. ২৫ জুলাই ঘ. ২৫ আগস্ট
২৭. বাংলাদেশ সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে ‘নির্বাহী বিভাগ হইতে বিচার বিভাগ পৃথকীকরণ’-এর কথা উল্লেখ আছে?
ক. ২১নং খ. ২২নং
গ. ২৩নং ঘ. ২৪নং
২৮. বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিসের (BCS) বর্তমান ক্যাডার সংখ্যা কতটি?
ক. ২৬টি খ. ২৭টি
গ. ২৮টি ঘ. ২৯টি
২৯. সিপাহি বিদ্রোহ চলাকালীন ব্রিটিশ ভারতের গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?
ক. লর্ড রিপন খ. লর্ড ক্যানিং
গ. লর্ড কার্জন ঘ. লর্ড ডালহৌসি

৩০. বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে কতটি তারকা চিহ্ন আছে?
ক. ২টি খ. ৩টি
গ. ৪টি ঘ. ৫টি
৩১. সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান নিচের কোনটি?
ক. জাতীয় মানবাধিকার কমিশন
খ. গুম সংক্রান্ত তদন্ত কমিশন
গ. বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন
ঘ. বাংলাদেশ সচিবালয়
৩২. মুক্তিযুদ্ধের সময় 'রংপুর' ও 'ঠাকুরগাঁও' কত নং সেক্টরের অধীনে ছিল?
ক. ৩নং খ. ৪নং
গ. ৫নং ঘ. ৬নং
৩৩. 'জুলাই: মাতৃভূমি অথবা মৃত্যু' বইটি কার লেখা?
ক. হাসনাত আব্দুল্লাহ খ. আসিফ মাহমুদ সজীব
গ. সারজিস আলম ঘ. নাহিদ ইসলাম
৩৪. অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৪ অনুসারে, বর্তমানে বাংলাদেশে জনসংখ্যার ঘনত্ব (প্রতি বর্গকিমি.) কতজন?
ক. ১,১৫১ খ. ১,১৫২
গ. ১,১৫১ ঘ. ১,১৫৪
৩৫. বাংলাদেশে ৪৮তম জিআই পণ্যের স্বীকৃতি পাওয়া 'অষ্টগ্রামের পনির' কোন জেলার?
ক. শেরপুর খ. টাঙ্গাইল
গ. নাটোর ঘ. কিশোরগঞ্জ
৩৬. 'বিজু' কোন ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর বর্ষবরণ উৎসব?
ক. গারো খ. চাকমা
গ. মারমা ঘ. ত্রিপুরা
৩৭. সংবিধান অনুসারে বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা কর্মবিভাগসমূহের সর্বাধিনায়কতা কার ওপর ন্যস্ত?
ক. রাষ্ট্রপতি খ. প্রধানমন্ত্রী
গ. সেনাপ্রধান ঘ. আইএসপিআর
৩৮. জনগুমারি ও গৃহগণনা রিপোর্ট ২০২২ মতে, বাংলাদেশে খানা (Household) প্রতি জনসংখ্যা কত?
ক. ৩.৯৪ খ. ৩.৯৮
গ. ৪ ঘ. ৪.২
৩৯. বাংলাদেশ সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে 'প্রশাসনিক ট্রাইব্যুনাল' গঠনের কথা বলা হয়েছে?
ক. ১১৫নং খ. ১১৬নং
গ. ১১৭নং ঘ. ১১৮নং
৪০. 'জাতীয় ভোক্তা অধিকার সংরক্ষণ অধিদপ্তর' কোন মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন?
ক. শিল্প মন্ত্রণালয় খ. বাণিজ্য মন্ত্রণালয়
গ. খাদ্য মন্ত্রণালয় ঘ. সমাজসেবা মন্ত্রণালয়
৪১. আপনার কর্মজীবনে সফল হওয়ার জন্য ভালো _____ থাকা গুরুত্বপূর্ণ।
ক. উপস্থিতি খ. সম্মান
গ. মনোভাব ঘ. সহকর্মী
৪২. যদি PINK = 1691411 হয়, তবে RED = কত?
ক. 1884 খ. 1854
গ. 1963 ঘ. 1965
৪৩. বকুল রুবলের চেয়ে লম্বা কিন্তু জাহিদের চেয়ে খাটো। সুমন সবচেয়ে খাটো। দিহান সুমনের চেয়ে লম্বা কিন্তু রুবলের চেয়ে খাটো। সবচেয়ে লম্বা কে?
ক. জাহিদ খ. রুবল
গ. বকুল ঘ. দিহান

৪৪. নিচের চিত্রটিতে কয়টি ত্রিভুজ আছে?



- ক. ২৫ খ. ২৭
গ. ২৯ ঘ. ৩১

৪৫. 1, 3, 6, 10, 15, 21 ধারাটির দশম পদ কত?

- ক. 45 খ. 55
গ. 65 ঘ. 70

৪৬. ফারজানা দক্ষিণ দিকে ৩০ মিটার হেঁটে ডানে ঘুরে আরো ৪০ মিটার হাঁটলো। যাত্রা শুরু হতে থেকে সে কত দূরে অবস্থান করেছে?

- ক. ২০ মিটার খ. ৪০ মিটার
গ. ৫০ মিটার ঘ. ৬০ মিটার

৪৭. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত স্থানে কোনটি বসবে?

3		5		5
6	10	2	9	30
	4		5	

- ক. 15 খ. 20
গ. 25 ঘ. 30

৪৮. নিচের কোনটি ভিন্ন প্রকৃতির?

- ক. Newspaper খ. Novel
গ. Thesis ঘ. Book

৪৯. একজন মহিলা একজন পুরুষের দিকে ইঙ্গিত করে বললেন, "তিনি আমার বাবার একমাত্র কন্যার স্বামী"। মহিলাটি পুরুষটির কী হয়?

- ক. বোন খ. মা
গ. স্ত্রী ঘ. খালা

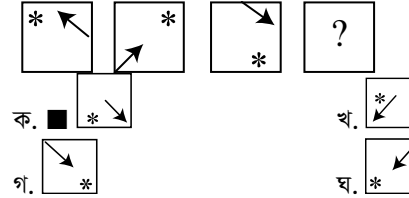
৫০. AEZ : EIZ :: IOX : ?

- ক. UYZ খ. AEX
গ. OUW ঘ. EIX

৫১. ৪টা ৩০ মিনিটের সময় একটি অ্যানালগ ঘড়ির ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কত ডিগ্রি কোণ উৎপন্ন হয়?

- ক. ১৫° খ. ২৫°
গ. ৩০° ঘ. ৪৫°

৫২. প্রদত্ত বিকল্প হতে কোন চিত্রটি প্রশ্নবোধক (?) স্থানে বসবে?



- ক. * খ. *
গ. * ঘ. *

৫৩. ৩৬-৫০ বুদ্ধ্যাক্ষের মাত্রা, বুদ্ধি প্রতিবন্ধিতার কোনটির শ্রেণিভুক্ত?

- ক. মৃদু খ. মধ্যম
গ. গুরুত্ব ঘ. চরম

৫৪. দুইজন লোক পরস্পর বিপরীত দিকে হাঁটছিল। উভয়েই ৬ মিটার সামনের দিকে হাঁটল এবং তারপর ডানদিকে ঘুরল এবং ৮ মিটার হাঁটল। এখন তাদের মধ্যে সোজাসুজি দূরত্ব কত?

- ক. ১২ মিটার খ. ১৫ মিটার
গ. ১৮ মিটার ঘ. ২০ মিটার

৫৫. সম্প্রদায়ে (Community) অপরিসংখ্য উপাদান হচ্ছে-

- ক. ভাষা খ. ধর্ম
গ. সংস্কৃতি ঘ. স্বজাত্যবোধ

৫৬. 'কলোসিয়াম' কোন প্রাচীন সভ্যতার নিদর্শন?

- ক. মেসোপটেমীয় সভ্যতা খ. গ্রিক সভ্যতা
গ. সিন্ধু সভ্যতা ঘ. ■ রোমান সভ্যতা

৫৭. ইসরায়েলের 'হাইফা' বন্দরনগরী কোন সাগরের উপকূলে অবস্থিত?

- ক. ■ ভূমধ্যসাগর খ. আরব সাগর
গ. কৃষ্ণসাগর ঘ. লোহিত সাগর

৫৮. ড. মুহাম্মদ ইউনূস ইউনেস্কোর 'দ্য ট্রি অব পিস' পুরস্কার লাভ করেন কত সালে?

- ক. ২০২২ সালে খ. ২০২৩ সালে
গ. ■ ২০২৪ সালে ঘ. ২০২৫ সালে

৫৯. বর্তমান পোপ 'লিও চতুর্দশ' কোন দেশের নাগরিক?

- ক. নরওয়ে খ. ■ যুক্তরাষ্ট্র
গ. আর্জেন্টিনা ঘ. ফ্রান্স

৬০. 'ফরমোজা প্রণালি' নিচের কোন দুইটি দেশকে বিভক্ত করেছে?

- ক. চীন ও জাপান খ. ■ চীন ও তাইওয়ান
গ. চীন ও রাশিয়া ঘ. ইন্দোনেশিয়া ও লাওস

৬১. International Court of Justice (ICJ)-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ক. ইতালি খ. ফ্রান্স
গ. ■ নেদারল্যান্ডস ঘ. জার্মানি

৬২. আফ্রিকার তরুণ বিপ্লবী নেতা ইব্রাহিম আব্রাহে কোন দেশের সেনা শাসক?

- ক. নাইজার খ. মৌরিতানিয়া
গ. মালি ঘ. ■ বুরকিনা ফাসো

৬৩. SDGs-এর ১৭টি অভীষ্টের মধ্যে কত নং অভীষ্টে "Peace, justice and strong institutions"-এর কথা বলা হয়েছে?

- ক. ১১ নং খ. ১৩ নং
গ. ১৪ নং ঘ. ■ ১৬ নং

৬৪. নিচের কোন দেশের সংবিধান অলিখিত?

- ক. ■ যুক্তরাজ্য খ. জার্মানি
গ. ভারত ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

৬৫. দক্ষিণ এশিয়ার কোন দেশটি বর্তমানে জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য (২০২৫-২৬) হিসেবে নির্বাচিত হয়েছে?

- ক. ভারত খ. ■ পাকিস্তান
গ. বাংলাদেশ ঘ. ভুটান

৬৬. দ্রুজ সম্প্রদায়ের লোকজন প্রধানত কোন দেশে বসবাস করে?

- ক. ■ সিরিয়া খ. চীন
গ. মিয়ানমার ঘ. মঙ্গোলিয়া

৬৭. কপ-৩০ সম্মেলন কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

- ক. ■ ব্রাজিল খ. আজারবাইজান
গ. সংযুক্ত আরব আমিরাত ঘ. তুরস্ক

৬৮. নিচের কোন দেশটির উদ্যোগে সংঘাত নিরসনে 'আন্তর্জাতিক মধ্যস্থতা সংস্থা (IOMed)' নামে একটি বৈশ্বিক সংস্থা গঠিত হয়েছে?

- ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. রাশিয়া
গ. যুক্তরাজ্য ঘ. ■ চীন

৬৯. ন্যাটোভুক্ত ৩২টি (সর্বশেষ সুইডেন) দেশের মধ্যে কতটি দেশের সাথে ইউক্রেনের সীমান্ত রয়েছে?

- ক. ২টি খ. ৩টি
গ. ■ ৪টি ঘ. ৫টি

৭০. জাতিসংঘের অফিসিয়াল ভাষা নয় কোনটি?

- ক. আরবি খ. রুশ
গ. ■ জার্মান ঘ. স্প্যানিশ

৭১. গ্লোবাল বায়োফুয়েলস অ্যালায়েন্সের (GBA) সদস্যদেশ কয়টি?

- ক. ৩০টি খ. ■ ৩২টি
গ. ৩৪টি ঘ. ৩৫টি

৭২. সম্প্রতি 'চীন-পাকিস্তান অর্থনৈতিক করিডর (CPEC)'-এ যুক্ত হয়েছে কোন দেশ?

- ক. তাজিকিস্তান খ. ■ আফগানিস্তান
গ. নেপাল ঘ. ভুটান

৭৩. মধ্যপ্রাচ্যের কোন দেশটিতে যুক্তরাষ্ট্রের সবচেয়ে বড় সামরিক ঘাঁটি 'আল উদেইদ' অবস্থিত?

- ক. ইরাক খ. কুয়েত
গ. ■ কাতার ঘ. সৌদি আরব

৭৪. OPEC-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ক. কারাকাস খ. ■ ভিয়েনা
গ. দুবাই ঘ. তেহরান

৭৫. ঐতিহাসিক 'ম্যাগনাকার্টা' সনদ কত সালে স্বাক্ষরিত হয়?

- ক. ■ ১২১৫ সালে খ. ১৩২০ সালে
গ. ১৫৫৮ সালে ঘ. ১৬১০ সালে

৭৬. সিডি, ডিভিডি বা পেনড্রাইভ থেকে সফটওয়্যার ইনস্টল করতে গেলে প্রথম কোন প্রোথাম চালু হয়?

- ক. Setup খ. ■ Autorun
গ. Restart ঘ. Read me

৭৭. 'GIGO' ধারণাটি মূলত কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- ক. কম্পিউটারের গতি
খ. কম্পিউটারের স্বয়ংক্রিয় ক্ষমতা
গ. ■ ডেটা বা তথ্যের গুণমান
ঘ. কম্পিউটারের নির্ভুলতা

৭৮. নিচের কোনটি সবচেয়ে শক্তিশালী সুপার কম্পিউটার?

- ক. CYBER 250 খ. Frontier
গ. CYBER 170 ঘ. ■ El Capitan

৭৯. সার্চ ইঞ্জিন অপটিমাইজেশন হলো এক ধরনের-

- ক. ডোমেইন কাঠামো খ. ওয়েব হোস্টিং কোড
গ. ■ ব্যবহারকারী-বান্ধব কৌশল ঘ. গুগলের ক্লাসরুম সেবা

৮০. নিচের কোনটি অ্যান্টিভাইরাস সফটওয়্যার?

- ক. Maya খ. ■ Avira
গ. Outlook ঘ. Google

৮১. ROM-এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. Redundancy Only Memory
খ. Red Object Memory
গ. Really Old Memory
ঘ. ■ Read Only Memory

৮২. 10101-এর 1's Complement কত?

- ক. 10100 খ. 00101
গ. 01011 ঘ. ■ 01010

৮৩. ডিজিটাল ক্যামেরায় কোন মেমোরি ব্যবহার করা হয়?

- ক. ভার্চুয়াল মেমোরি খ. ক্যাশ মেমোরি
গ. ■ ফ্ল্যাশ মেমোরি ঘ. কোনটিই নয়

৮৪. হেক্সা ডেসিমেল সংখ্যা (7B.F6)₁₆ -এর বাইনারি রূপ কোনটি?
 ক. (01111011.1111011)₂
 খ. ■ (01111011.11110110)₂
 গ. (11101011.11100110)₂
 ঘ. (11101010.1110001)₂
৮৫. Spread Sheed প্রোথাম দিয়ে কী কাজ করা হয়?
 ক. ■ হিসাব নিকাশ খ. ডিজাইন
 গ. ওয়ার্ড প্রসেসিং ঘ. তথ্য ব্যবস্থাপনা
৮৬. নিচের কোনটি মেইল প্রটোকল?
 ক. ■ SMTP খ. IOT
 গ. SB ঘ. OTG
৮৭. AND গেট নিচের কোন কাজটির জন্য ব্যবহার করা হয়?
 ক. লজিক্যাল যোগ খ. ■ লজিক্যাল গুণ
 গ. লজিক্যাল ভাগ ঘ. লজিক্যাল বিয়োগ
৮৮. সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম নয় কোনটি?
 ক. Facebook খ. X
 গ. ■ Amazon ঘ. Instagram
৮৯. Bluetooth-এর Standard কত?
 ক. IEEE 802.11
 খ. IEEE 802.12
 গ. ■ IEEE 802.15
 ঘ. IEEE 802.16
৯০. নিচের কোনটি পাইথন ভাষায় ভেরিয়েবলের সঠিক নাম?
 ক. 9abc খ. Variable
 গ. ■ National_ID ঘ. Print
৯১. পৃথিবীর অক্সিজেনের প্রধান উৎস কোনটি?
 ক. গাছপালা খ. ■ মহাসাগর
 গ. বায়ুমণ্ডল ঘ. ভূপৃষ্ঠ
৯২. 'টাস্টার হাওর' কোথায় অবস্থিত?
 ক. সিলেট খ. ■ সুনামগঞ্জ
 গ. মৌলভীবাজার ঘ. যশোর
৯৩. বায়ুমণ্ডলে কার্বন ডাইঅক্সাইডের (CO₂) শতকরা পরিমাণ কত?
 ক. ■ ০.০৩% খ. ০.৩০%
 গ. ০.৪১% ঘ. ০.৮০%
৯৪. 'মাতামুহুরী' নদীর উৎপত্তি স্থল কোথায়?
 ক. ■ মাইভার পর্বত
 খ. লুসাই পাহাড়
 গ. মানস সরোবর
 ঘ. গাঙ্গোত্রী হিমবাহ
৯৫. বাংলাদেশ-মিয়ানমার সীমারেখার দৈর্ঘ্য কত?
 ক. ১৭৫ কিলোমিটার
 খ. ২১০ কিলোমিটার
 গ. ২৫৫ কিলোমিটার
 ঘ. ■ ২৮০ কিলোমিটার
৯৬. ভূপৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকারাচ্ছন্ন অংশের সংযোগস্থলকে কী বলে?
 ক. ■ ছায়াবৃত্ত খ. উষা
 গ. গুরুবৃত্ত ঘ. গোখুলি
৯৭. 'Hydro-meteorological' দুর্যোগ নয় কোনটি?
 ক. তুষারপাত খ. সাইক্লোন
 গ. ■ ভূমিধস ঘ. খরা

৯৮. 'আইভরি ব্ল্যাক' কী?
 ক. রক্ত কয়লা খ. সক্রিয় কয়লা
 গ. কালো রঙ ঘ. ■ অস্থি কয়লা
৯৯. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার বিভিন্ন কাজকে পর্যায়ক্রম অনুযায়ী সাজাতে হলে কোন কাজটি সর্বপ্রথম হবে?
 ক. পুনর্বাসন
 খ. ■ ঝুঁকি চিহ্নিতকরণ
 গ. দুর্যোগ প্রশমন কর্মকাণ্ড
 ঘ. দুর্যোগ প্রস্তুতি
১০০. ভোলাগঞ্জ সাদাপাথর পর্যটন কেন্দ্র কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
 ক. ■ ধলাই নদ খ. জাদুকাটা নদী
 গ. সুরমা নদী ঘ. মনু নদী
১০১. What kind of noun is 'Oil'?
 ক. proper খ. collective
 গ. ■ material ঘ. common
১০২. The pickpocket got _____ only with a warning.
 ক. ■ off খ. along
 গ. over ঘ. through
১০৩. Identify the correct sentence:
 ক. His both sons have gone to abroad.
 খ. I am usually going to the bed at ten.
 গ. My cousin brother lives in USA.
 ঘ. ■ I haven't replied to his letter yet.
১০৪. Give the antonym of the word 'curtail'.
 ক. burden খ. mutter
 গ. express ঘ. ■ lengthen
১০৫. The umbrella with a broken handle is mine. The underlined part is a/an—
 ক. noun phrase খ. ■ adjective phrase
 গ. adverbial phrase ঘ. prepositional phrase
১০৬. Identify the word that can be used as both singular and plural:
 ক. quarter খ. kindness
 গ. ■ score ঘ. index
১০৭. What is the synonym of 'SLOUGH'?
 ক. ■ cast off খ. toughen
 গ. violate ঘ. depart quickly
১০৮. Identify the correctly spelt word.
 ক. hygine খ. hygeine
 গ. ■ hygiene ঘ. higeine
১০৯. The phrase 'Pretty penny' means—
 ক. an easy task খ. ■ expensive
 গ. reveal a secret ঘ. very rarely
১১০. "The sunset over the ocean was spectacular." The word 'spectacular' means—
 ক. ordinary খ. mediocre
 গ. ugly ঘ. ■ stunning
১১১. Change the voice: 'Who taught you grammar?'
 ক. ■ Who were you taught grammar by?
 খ. Who was you taught grammar by?
 গ. By whom was you taught grammar?
 ঘ. By whom were you had taught grammar?

১৪৩. 'লবণ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. ■ লো + অন খ. ল + অন
গ. লো + বন ঘ. নুন + অন

১৪৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. শ্বাশুড়ি খ. ■ উচ্ছ্বাস
গ. শাঙ্কনা ঘ. স্বরস্বতী

১৪৫. জুতা > জুতো- এটি কোন ধরনের পরিবর্তন?

- ক. অপিনিহিত খ. বিষমীভবন
গ. ■ স্বরসংগতি ঘ. ধ্বনি বিপর্যয়

১৪৬. 'যিনি জ্ঞানী, তিনিই সত্যিকারের ধনী।' - এটি কোন ধরনের বাক্য?

- ক. সরল খ. বিবৃতিমূলক
গ. যৌগিক ঘ. ■ জটিল

১৪৭. 'আলপিন' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

- ক. চীনা খ. মালয়
গ. ■ পর্্তুগিজ ঘ. তুর্কিয়া

১৪৮. রাজা রামমোহন রায় রচিত বাংলা ব্যাকরণ গ্রন্থ কোনটি?

- ক. ব্যাকরণ মঞ্জুরী খ. ব্যাকরণ কৌমুদী
গ. ■ গৌড়ীয় ব্যাকরণ ঘ. বাঙ্গালা ব্যাকরণ

১৪৯. বাংলা কৃত্তপ্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?

- ক. জয়িতা খ. নিমাই
গ. নাবিক ঘ. ■ ডুবুরি

১৫০. 'ব্যাঙের সর্দি' বাগধারাটির অর্থ কী?

- ক. অসাধ্য সাধন খ. ভন্ড তপস্বী
গ. সীমাবদ্ধ জ্ঞান ঘ. ■ অসম্ভব ঘটনা

১৫১. 'চর্যাপদ' কোন ভাষায় রচিত?

- ক. ব্রজবুলি খ. ■ সান্থ্য
গ. অপভ্রংশ ঘ. অসমিয়া

১৫২. মাইকেল মধুসূদন দত্ত রচিত প্রথম নাটক কোনটি?

- ক. মায়াকানন খ. কৃষ্ণকুমারী
গ. ■ শর্মিষ্ঠা ঘ. পদ্মাবতী

১৫৩. 'হাকন্দপুরাণ' কাব্যটির রচয়িতা কে?

- ক. ■ ময়ূর ভট্ট খ. মানিক দত্ত
গ. বিজয়গুপ্ত ঘ. দ্বিজমাধব

১৫৪. 'মৌমাছি' কার ছদ্মনাম?

- ক. সমরেশ বসু খ. ■ বিমল ঘোষ
গ. সুনীল গঙ্গোপাধ্যায় ঘ. মধুসূদন মজুমদার

১৫৫. 'গোরক্ষ-বিজয়' কাব্যটি কে লিখেছেন?

- ক. বিদ্যাপতি খ. কেতকাদাস ক্ষেমানন্দ
গ. ফকির গরীবুল্লাহ ঘ. ■ শেখ ফয়জুল্লাহ

১৫৬. 'মুন্সায়ী' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ছোটগল্পের চরিত্র?

- ক. দেনাপাওনা খ. নষ্টনীড়
গ. ■ সমাপ্তি ঘ. মাল্যদান

১৫৭. কুষ্টিয়া জেলার 'লাহিনীপাড়া' গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন কে?

- ক. আল মাহমুদ খ. হুমায়ুন আজাদ
গ. শামসুর রাহমান ঘ. ■ মীর মশাররফ হোসেন

১৫৮. বাংলা গদ্য সাহিত্যে চলিত রীতির প্রবর্তক বলা হয় কাকে?

- ক. ■ প্রমথ চৌধুরী খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. উইলিয়াম কেরি ঘ. নারায়ণ চন্দ্র

১৫৯. 'অমিয়ধারা' কাব্যগ্রন্থটি কার লেখা?

- ক. মীর মশাররফ হোসেন খ. ■ কায়কোবাদ
গ. মোজাম্মেল হক ঘ. শামসুল হক

১৬০. 'বিদ্রোহী' কবিতায় কাজী নজরুল ইসলাম কার শিষ্য হিসেবে নিজেকে উপস্থাপন করেছেন?

- ক. অফিয়ার্স খ. পরশুরাম
গ. ■ বিশ্বামিত্র ঘ. ব্যোমকেশ

১৬১. আলাওলের মৌলিকগ্রন্থ কোনটি?

- ক. ■ রাগতালনামা খ. সয়ফুলমুলুক বদিউজ্জামাল
গ. সপ্তপয়কর ঘ. পদ্মাবতী

১৬২. 'বিমলা' ও 'তিলোত্তমা' বঙ্কিমচন্দ্রের কোন উপন্যাসের নারী চরিত্র?

- ক. আনন্দমঠ খ. ■ দুর্গেশনন্দিনী
গ. রজনী ঘ. কৃষ্ণকান্তের উইল

১৬৩. 'চলে মুসাফির' ভ্রমণকাহিনির রচয়িতা কে?

- ক. ■ জসীমউদ্দীন খ. আল মাহমুদ
গ. সৈয়দ মুজতবা আলী ঘ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ

১৬৪. বেগম রোকেয়ার উপন্যাস কোনটি?

- ক. মতিচূর খ. ■ পদ্মরাগ
গ. পিপাসা ঘ. অবরোধবাসিনী

১৬৫. "মেরেহিস কলসির কানা তাই বলে কি প্রেম দেব না?" উক্তিটি কার?

- ক. প্যারীচাঁদ মিত্র খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
গ. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর ঘ. ■ শ্রী চৈতন্যদেব

১৬৬. 'সধবার একাদশী' গ্রন্থনটি কে লিখেছেন?

- ক. ■ দীনবন্ধু মিত্র খ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ. মীর মশাররফ হোসেন ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

১৬৭. 'পানকৌড়ির রক্ত' গল্পগ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক. হুমায়ুন আজাদ খ. শামসুর রাহমান
গ. ■ আল মাহমুদ ঘ. বুদ্ধদেব বসু

১৬৮. ফররুখ আহমদের সনেট সংকলন কোনটি?

- ক. সাত সাগরের মাঝি খ. ■ মুহূর্তের কবিতা
গ. পাখির বাসা ঘ. ফুলের জলসা

১৬৯. 'আন্তিবিলাস' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক. ■ ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. ইসমাইল হোসেন সিরাজী
গ. দীনবন্ধু মিত্র ঘ. বুদ্ধদেব বসু

১৭০. 'মোহাম্মদী' পত্রিকাটির সম্পাদক কে ছিলেন?

- ক. মোহাম্মদ নাসিরউদ্দীন খ. মোজাম্মেল হক
গ. ■ মোহাম্মদ আকরম খাঁ ঘ. আবুল হুসেন

১৭১. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?

- ক. প্রাকৃতিক গ্যাস খ. কয়লা
গ. খনিজ তেল ঘ. ■ বায়ু

১৭২. ড্রাই সেলে নিচের কোনটি জারক হিসেবে কাজ করে?

- ক. Zn দণ্ড খ. কার্বন দণ্ড
গ. ■ MnO₂ ঘ. NH₄

১৭৩. আমিষ গঠনের একক কোনটি?

- ক. হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড খ. কার্বোলিক অ্যাসিড
গ. ফরমিক অ্যাসিড ঘ. ■ অ্যামাইনো অ্যাসিড

১৭৪. চুনের পানিকে ঘোলা করে কোনটি?

- ক. ■ CO₂ খ. NO₂
গ. CO ঘ. SO₂

১৭৫. মানুষের দেহে লোহিত রক্তকণিকার আয়ু কত দিন?
ক. ১৫০ দিন খ. ১২০ দিন
গ. ৯০ দিন ঘ. ৬০ দিন
১৭৬. তেজস্ক্রিয় মৌল থেকে নির্গত আলফা কণা কী?
ক. একটি হাইড্রোজেন নিউক্লিয়াস খ. একটি তড়িৎ নিরপেক্ষ কণা
গ. একটি হিলিয়াম নিউক্লিয়াস ঘ. একটি ঋণাত্মক কণা
১৭৭. কোনটির কার্যপ্রণালিতে তড়িত চৌম্বক আবেশ ব্যবহার করা হয়?
ক. ট্রানজিস্টর খ. বৈদ্যুতিক মোটর
গ. অ্যামপ্লিফায়ার ঘ. ট্রান্সফর্মার
১৭৮. চাঁদ দিগন্তের কাছে বড় দেখায় কেন?
ক. আলোর প্রতিসরণের জন্য খ. আলোর প্রতিফলনের জন্য
গ. আলোর অপবর্তনের জন্য ঘ. আলোর সমাবর্তনের জন্য
১৭৯. নিচের কোনটি সর্বাপেক্ষা দুর্বল অ্যাসিড?
ক. HCl খ. HNO₃
গ. H₂SO₄ ঘ. H₂CO₃
১৮০. ক্যান্সারের চিকিৎসায় কোনটি ব্যবহার করা হয়?
ক. এমআরআই খ. কেমোথেরাপি
গ. এনজিওগ্রাফি ঘ. আলট্রাসোনোগ্রাফি
১৮১. লেসের ক্ষমতার একক কোনটি?
ক. ডায়াপটর খ. ওয়াট
গ. লুমেন ঘ. মিটার
১৮২. CNG-এর মূল উপাদান কোন গ্যাস?
ক. ইথেন খ. মিথেন
গ. বিউটেন ঘ. প্রোপেন
১৮৩. ইউরাসিল কোথায় পাওয়া যায়?
ক. DNA খ. জিন
গ. RNA ঘ. লোকাস
১৮৪. সংকর ধাতু কাসাতে (Bronze) টিনের শতকরা পরিমাণ কত?
ক. ১০% খ. ৩৫%
গ. ৬৫% ঘ. ৯০%
১৮৫. কোন আলোতে সালোকসংশ্লেষণ বেশি ঘটে?
ক. কমলা খ. লাল
গ. নীল ঘ. সবুজ
১৮৬. $a + b + c = 2$ এবং $ab + bc + ac = 1$ হলে, $(a + b)^2 + (b + c)^2 + (c + a)^2$ -এর মান কত?
ক. ২ খ. ৪
গ. ৬ ঘ. ৮
১৮৭. ৪% হার মুনাফায় কোনো টাকার ২ বছরের সরলমুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য ১ টাকা হলে, মূলধন কত?
ক. ৬১০ খ. ৬২৫
গ. ৬৪৫ ঘ. ৬৭০
১৮৮. $(\sqrt{3})^{x+5} = (\sqrt{3})^{2x+5}$ হলে, x-এর মান কত?
ক. ৩ খ. ৫
গ. ৭ ঘ. ৮
১৮৯. একটি সমধিবাহু ত্রিভুজের ভূমির দৈর্ঘ্য ৬০ সেমি.। ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল ১২০০ বর্গসেমি. হলে এর সমান সমান বাহুর দৈর্ঘ্য কত?
ক. ৪২ সেমি. খ. ৪৬ সেমি.
গ. ৫০ সেমি. ঘ. ৫৪ সেমি.

১৯০. $\log_{\sqrt{3}} 81$ -এর মান কত?
ক. ২ খ. ৪
গ. ৬ ঘ. ৮
১৯১. একটি ঘড়ি ৭২০ টাকায় বিক্রয় করলে ১০% ক্ষতি হয়। ঘড়িটি কত টাকায় বিক্রয় করলে ১০% লাভ হবে?
ক. ৮৪০ টাকা খ. ৮৬০ টাকা
গ. ৮৮০ টাকা ঘ. ৯২০ টাকা
১৯২. $|x^2 + 1| < 10$ -এর সমাধান কোনটি?
ক. $-3 < x < 3$ খ. $-3 \leq x \leq 3$
গ. $-3 < x \leq 3$ ঘ. $-3 \leq x < 3$
১৯৩. কোনো স্কুলের নবম শ্রেণির মানবিক শাখার ৫০ জন শিক্ষার্থীর মধ্যে ২৯ জন পৌরনীতি, ২৪ জন ভূগোল এবং ১১ জন পৌরনীতি ও ভূগোল উভয় বিষয় নিয়েছে। কতজন শিক্ষার্থী পৌরনীতি বা ভূগোল বিষয় দুইটির কোনটিই নেয়নি?
ক. ৪ জন খ. ৬ জন
গ. ৮ জন ঘ. ১০ জন
১৯৪. ১২০ গ্রাম ওজনের একটি গহনায় তামা ও রূপার অনুপাত ১ : ২। ঐ গহনায় কী পরিমাণ তামা মিশালে তামা ও রূপার অনুপাত ৩ : ৪ হবে?
ক. ২০ গ্রাম খ. ২৫ গ্রাম
গ. ৩০ গ্রাম ঘ. ৪০ গ্রাম
১৯৫. ২০০ জন পরীক্ষার্থীর ৪০ জন গণিতে, ২০ জন পরিসংখ্যানে এবং ১০ জন উভয় বিষয়ে ফেল করে। একজন পরীক্ষার্থী দৈবভাবে নেওয়া হলে তার গণিতে ফেল; কিন্তু পরিসংখ্যানে পাস করার সম্ভাবনা কত?
ক. $\frac{7}{20}$ খ. $\frac{3}{10}$
গ. $\frac{3}{20}$ ঘ. $\frac{1}{5}$
১৯৬. একটি আয়তাকার ঘনবস্তুর দৈর্ঘ্য ৫ সেমি., প্রস্থ ৪ সেমি. এবং উচ্চতা ৩ সেমি.। ঘনবস্তুটির কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?
ক. $5\sqrt{2}$ সেমি. খ. $5\sqrt{3}$ সেমি.
গ. $5\sqrt{4}$ সেমি. ঘ. $5\sqrt{5}$ সেমি.
১৯৭. $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \dots$ ধারাটির অসীমতক পদের সমষ্টি কত?
ক. ২ খ. ৪
গ. ৬ ঘ. ৮
১৯৮. একটি সভা শেষে প্রত্যেকে প্রত্যেকের সাথে করমর্দন করলেন। করমর্দনের সংখ্যা ৬৬ হলে কতজন লোক সভায় উপস্থিত ছিলেন?
ক. ১২ খ. ১৬
গ. ২২ ঘ. ৩৩
১৯৯. কোনো বৃত্তের কেন্দ্র দিয়ে যায়— এমন সরলরেখার কয়টি বিন্দু আছে, যা ঐ বৃত্তে অবস্থিত?
ক. একটি খ. দুইটি
গ. তিনটি ঘ. চারটি
২০০. $x^4 - x^2 + 1 = 0$ হলে, $x^3 + \frac{1}{x}$ -এর মান কত?
ক. ০ খ. ১
গ. ২ ঘ. ৩