৪০তম বিসিএস প্রশ্ন সমাধান

40th BCS Question Solution (উত্তরসহ)

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

৪০তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ৩ মে ২০১৯ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। প্রশ্ন ছিল ২০০টি, পূর্ণমান ২০০। এই পাতায় ১৮৭টি প্রশ্ন সঠিক উত্তরসহ দেওয়া আছে, এর মধ্যে ৫টির ব্যাখ্যা আছে। একই প্রশ্ন অন্য বিসিএসেও এলে সেটির নাম ও সাল প্রশ্নের নিচে লেখা আছে।

40th BCS preliminary question solution, held in 2019: 187 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

বাংলা (Bangla)	৪৪টি
ইংরেজি (English)	৩৫টি
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি (International Affairs)	২৩টি
গাণিতিক যুক্তি ও গণিত (Mathematics & Reasoning)	২১টি
সাধারণ বিজ্ঞান (General Science)	১৬টি
কম্পিউটার ও আইসিটি (Computer & ICT)	১৫টি
নৈতিকতা ও সুশাসন (Ethics & Good Governance)	১৩টি
ভূগোল ও পরিবেশ (Geography & Environment)	১০টি
বাংলাদেশ বিষয়াবলি (Bangladesh Affairs)	১০টি

৪০তম বিসিএস প্রশ্ন ও উত্তর (40th BCS questions and answers)

১. নিচের কোনটি জলজ উদ্ভিদ নয়?

ক) করচ
খ) হিজল
গ) ডুমুর
ঘ) গজারী

সঠিক উত্তর: ঘ) গজারী

২. বাংলাদেশে সংঘটিত বন্যার রেকর্ড অনুযায়ী (১৯৭১-২০০৭) কোন সালের বন্যায় সবচেয়ে বেশি এলাকা প্লাবিত হয়?

ক) ১৯৭৪
খ) ১৯৮৮
গ) ১৯৯৮
ঘ) ২০০৭

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৯৮

৩. সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

ক) নয়াদিল্লি
খ) কলম্বো
গ) ঢাকা
ঘ) কাঠমাণ্ডু

সঠিক উত্তর: ক) নয়াদিল্লি

৪. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সেক্টরগুলোর মধ্যে কোন খাতে বেশি কর্মসংস্থান হয়?

ক) নির্মাণ খাত
খ) কৃষি খাত
গ) সেবা খাত
ঘ) শিল্প কারখানা খাত

সঠিক উত্তর: খ) কৃষি খাত

৫. বাংলাদেশের উপকূলীয় সমভূমিতে বসবাসকারী জনগোষ্ঠী যে ধরণের বন্যা কবলিত হয় তার নাম-

ক) নদীজ বন্যা
খ) আকস্মিক বন্যা
গ) বৃষ্টিজনিত বন্যা
ঘ) জলোচ্ছ্বাসজনিত বন্যা

সঠিক উত্তর: ঘ) জলোচ্ছ্বাসজনিত বন্যা

৬. নিম্নের কোনটি পাললিক শিলা ?

ক) মার্বেল
খ) কয়লা
গ) গ্রানাইট
ঘ) নিস

সঠিক উত্তর: খ) কয়লা

৭. নিম্নের কোনটি বৃহৎ স্কেল মানচিত্র ?

ক) ১ : ১০,০০০
খ) ১ : ১০০,০০০
গ) ১ : ১০০০,০০০
ঘ) ১ : ২৫,০০০

সঠিক উত্তর: ক) ১ : ১০,০০০

৮. সমবৃষ্টিপাত সম্পন্ন স্থানসমূহকে যোগকারী রেখাকে বলা হয়-

ক) আইসোথার্ম
খ) আইসোবার
গ) আইসোহাইট
ঘ) আইসোহেলাইন

সঠিক উত্তর: গ) আইসোহাইট

৯. নিচের কোনটি মানবসৃষ্ট আপদ (hazard) নয়?

ক) বায়ু দূষণ
খ) দুর্ভিক্ষ
গ) মহামারী
ঘ) কালবৈশাখী

সঠিক উত্তর: ঘ) কালবৈশাখী

১০. বাংলাদেশের লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান কী ধরণের বনভূমি?

ক) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ , আধা - চিরহরিৎ জাতীয়
খ) ক্রান্তীয় আর্দ্র পত্র পতনশীল জাতীয়
গ) পত্র পতনশীল জাতীয়
ঘ) ম্যানগ্রোভ জাতীয়

সঠিক উত্তর: ক) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ , আধা - চিরহরিৎ জাতীয়

১২. আইন ও সালিশ কেন্দ্র কি ধরণের সংস্থা?

ক) অর্থনৈতিক
খ) মানবাধিকার
গ) ধর্মীয়
ঘ) খেলাধুলা

সঠিক উত্তর: খ) মানবাধিকার

১৩. Almond ও Powel চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠীকে বিভক্ত করেছেন-

ক) ৩ ভাগে
খ) ৪ ভাগে
গ) ৫ ভাগে
ঘ) ৬ ভাগে

সঠিক উত্তর: খ) ৪ ভাগে

১৪. বাংলাদেশ জাতিসংঘের -

ক) ১৪৬ তম সদস্য
খ) ১৩৬ তম সদস্য
গ) ১২৬ তম সদস্য
ঘ) ১১৬ তম সদস্য

সঠিক উত্তর: খ) ১৩৬ তম সদস্য

১৫. বাংলাদেশ প্রথম জাতীয় সংসদের নির্বাচন হয়-

ক) ৭ ফেব্রুয়ারি , ১৯৭৩
খ) ৭ জানুয়ারি, ১৯৭৩
গ) ৭ মার্চ, ১৯৭৩
ঘ) ৭ এপ্রিল , ১৯৭৩

সঠিক উত্তর: গ) ৭ মার্চ, ১৯৭৩

১৬. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় জাতিসংঘে কোন দেশ বাংলাদেশের পক্ষে 'ভেটো' প্রদান করেছিল?

ক) যুক্তরাজ্য
খ) ফ্রান্স
গ) যুক্তরাষ্ট্র
ঘ) সোভিয়েত ইউনিয়ন

সঠিক উত্তর: ঘ) সোভিয়েত ইউনিয়ন

১৭. বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?

ক) চতুর্থ তফসিলে
খ) পঞ্চম তফসিলে
গ) ষষ্ঠ তফসিলে
ঘ) সপ্তম তফসিলে

সঠিক উত্তর: খ) পঞ্চম তফসিলে

১৮. 'বঙ্গভঙ্গ' কালে ভারতের ভাইসরয় কে ছিলেন?

ক) লর্ড কার্জন
খ) লর্ড ওয়াভেল
গ) লর্ড মাউন্ট ব্যাটেন
ঘ) লর্ড লিনলিথগো

সঠিক উত্তর: ক) লর্ড কার্জন

১৯. বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত?

ক) সিলেটের বনভূমি
খ) পার্বত্য চট্রগ্রামের বনভূমি
গ) ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি
ঘ) খুলনা, বরিশাল ও পটুয়াখালীর বনভূমি

সঠিক উত্তর: গ) ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি

২০. বাংলাদেশ প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয়?

ক) ১৯৭২ সালে
খ) ১৯৭৩ সালে
গ) ১৯৭৪ সালে
ঘ) ১৯৭৫ সালে

সঠিক উত্তর: গ) ১৯৭৪ সালে

২১. Inclusive Development Index (IDI) - এর ভিত্তিতে, দক্ষিণ এশিয়ায় বাংলাদেশের স্থান কত?

ক) প্রথম স্থান
খ) দ্বিতীয় স্থান
গ) তৃতীয় স্থান
ঘ) চতুর্থ স্থান

সঠিক উত্তর: খ) দ্বিতীয় স্থান

২৩. Alliance যে দেশে ভিত্তিক গার্মেন্টস ব্রান্ডগুলোর সংগঠন-

ক) যুক্তরাজ্যের
খ) যুক্তরাষ্ট্রের
গ) কানাডার
ঘ) ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের

সঠিক উত্তর: খ) যুক্তরাষ্ট্রের

২৬. বাংলাদেশে প্রথম ভ্যাট (VAT) চালু হয়-

ক) ১৯৯১ সালে
খ) ১৯৭৩ সালে
গ) ১৯৮৬ সালে
ঘ) ১৯৯৬ সালে

সঠিক উত্তর: ক) ১৯৯১ সালে

২৭. সংবিধানের কোন সংশোধনকে 'first distortion of constitution' বলে আখ্যায়িত করা হয়?

ক) ৫ম সংশোধনকে
খ) ৪র্থ সংশোধনকে
গ) ৩য় সংশোধনকে
ঘ) ২য় সংশোধনকে

সঠিক উত্তর: ক) ৫ম সংশোধনকে

২৮. স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র সংবিধানের কততম তফসিলে সংযোজন করা হয়েছে?

ক) চতুর্থ
খ) পঞ্চম
গ) ষষ্ঠ
ঘ) সপ্তম

সঠিক উত্তর: ঘ) সপ্তম

২৯. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয়-

ক) ১৭ এপ্রিল , ১৯৭১
খ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২
গ) ৭ মার্চ , ১৯৭২
ঘ) ২৬ মার্চ, ১৯৭৩

সঠিক উত্তর: খ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২

৩০. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে 'সরকারি কর্ম কমিশন' (PSC) গঠনের উল্লেখ আছে?

ক) ১৩৭ নং অনুচ্ছেদে
খ) ১৩৫ নং অনুচ্ছেদে
গ) ১৩৮ নং অনুচ্ছেদে
ঘ) ১৩৪ নং অনুচ্ছেদে

সঠিক উত্তর: ক) ১৩৭ নং অনুচ্ছেদে

৩১. আওয়ামী লীগের ৬-দফা পেশ করা হয়েছিলো

ক) ১৯৬৬ সালে
খ) ১৯৬৭ সালে
গ) ১৯৬৮ সালে
ঘ) ১৯৬৯ সালে

সঠিক উত্তর: ক) ১৯৬৬ সালে

৩২. বঙ্গবন্ধু সহ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় মোট আসামী সংখ্যা ছিল -

ক) ৩৪ জন
খ) ৩৫ জন
গ) ৩৬ জন
ঘ) ৩২ জন

সঠিক উত্তর: খ) ৩৫ জন

৩৩. তৃণমূল পর্যায়ে স্বাস্থ্যসেবা নিশ্চিত করতে কমিউনিটি ক্লিনিক চালু করা হয়-

ক) ১৩ হাজার ১২৫ টি
খ) ১৩ হাজার ১৩০ টি
গ) ১৩ হাজার ১৩৬ টি
ঘ) ১৩ হাজার ১৪৬ টি

সঠিক উত্তর: গ) ১৩ হাজার ১৩৬ টি

৩৪. 'Let There Be light ' - বিখ্যাত ছবিটি পরিচালনা করেন-

ক) আমজাদ হোসেন
খ) জহির রায়হান
গ) খান আতাউর রহমান
ঘ) শেখ নিয়ামত আলী

সঠিক উত্তর: খ) জহির রায়হান

৩৫. আলাউদ্দিন হুসেন শাহ্ কখন বৃহত্তর বাংলা শাসন করেন?

ক) ১৪৯৮ - ১৫১৬ খ্রিস্টাব্দে
খ) ১৪৯৮ -১৫১৭ খ্রিস্টাব্দে
গ) ১৪৯৮ - ১৫১৮ খ্রিস্টাব্দে
ঘ) ১৪৯৮ -১৫১৯ খ্রিস্টাব্দে

সঠিক উত্তর: ঘ) ১৪৯৮ -১৫১৯ খ্রিস্টাব্দে

৩৭. ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে বাংলায় প্রথম এসছিলেন -

ক) পর্তুগীজরা
খ) ইংরেজরা
গ) ওলন্দাজরা
ঘ) ফরাসিরা

সঠিক উত্তর: ক) পর্তুগীজরা

৩৮. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি পাট উৎপন্ন হয় কোন জেলায়?

ক) ফরিদপুর
খ) রংপুর
গ) জামালপুর
ঘ) শেরপুর

সঠিক উত্তর: ক) ফরিদপুর

৪০. 'গারো উপজাতি' কোন জেলায় বাস করে ?

ক) পার্বত্য চট্রগ্রাম
খ) সিলেট
গ) ময়মনসিংহ
ঘ) টাঙ্গাইল

সঠিক উত্তর: গ) ময়মনসিংহ

৪১. দ্বারা, দিয়া, কর্তৃক- বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন বিভক্তি?

ক) তৃতীয়া বিভক্তি
খ) প্রথমা বিভক্তি
গ) দ্বিতীয়া বিভক্তি
ঘ) শূন্য বিভক্তি

সঠিক উত্তর: ক) তৃতীয়া বিভক্তি

৪২. 'অভিরাম' শব্দের অর্থ কী?

ক) বিরামহীন
খ) বালিশ
গ) চলন
ঘ) সুন্দর

সঠিক উত্তর: ঘ) সুন্দর

৪৩. বাংলা কৃৎ -প্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?

ক) কারক
খ) লিখিত
গ) বেদনা
ঘ) খেলনা

সঠিক উত্তর: ঘ) খেলনা

৪৪. 'গির্জা' কোন ভাষার শব্দ ?

ক) ফারসী
খ) পর্তুগিজ
গ) ওলন্দাজ
ঘ) পাঞ্জাবী

সঠিক উত্তর: খ) পর্তুগিজ

৪৫. 'Attested' -এর বাংলা পরিভাষা কোনটি?

ক) সত্যায়িত
খ) প্রত্যয়িত
গ) সত্যায়ন
ঘ) সংলগ্ন/সংলাগ

সঠিক উত্তর: ক) সত্যায়িত

৪৬. কোনটি শুদ্ধ বানান?

ক) প্রজ্বল
খ) প্রোজ্জল
গ) প্রোজ্বল
ঘ) প্রোজ্জ্বল

সঠিক উত্তর: ঘ) প্রোজ্জ্বল

৪৭. 'জোছনা' কোন শ্রেণীর শব্দ ?

ক) যৌগিক
খ) তৎসম
গ) দেশী
ঘ) অর্ধ-তৎসম

সঠিক উত্তর: ঘ) অর্ধ-তৎসম

৪৮. 'জিজীবিষা' শব্দটি দিয়ে বোঝায়-

ক) জয়ের ইচ্ছা
খ) হত্যার ইচ্ছা
গ) বেঁচে থাকার ইচ্ছা
ঘ) শোনার ইচ্ছা

সঠিক উত্তর: গ) বেঁচে থাকার ইচ্ছা

৪৯. 'সর্বাঙ্গীণ' শব্দের সঠিক প্রকৃতি -প্রত্যয়-

ক) সর্বঙ্গ + ঈন
খ) সর্ব + অঙ্গীন
গ) সর্ব + ঙ্গীন
ঘ) সর্বাঙ্গ + ঈন

সঠিক উত্তর: ঘ) সর্বাঙ্গ + ঈন

৫০. অন্যের রচনা থেকে চুরি করাকে বলা হয়-

ক) বেতসবৃত্তি
খ) পতঙ্গবৃত্তি
গ) জলৌকাবৃত্তি
ঘ) কু ম্ভিলকবৃত্তি

সঠিক উত্তর: ঘ) কু ম্ভিলকবৃত্তি

৫১. 'ঊর্ণনাভ' শব্দটি দিয়ে বোঝায়-

ক) টিকটিকি
খ) তেলেপোকা
গ) উইপোকা
ঘ) মাকড়সা

সঠিক উত্তর: ঘ) মাকড়সা

৫২. বাংলা আধুনিক উপন্যাস-এর প্রবর্তক ছিলেন-

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ) প্যারীচাঁদ মিত্র
গ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
ঘ) বঙ্কিম চট্টোপাধ্যায়

সঠিক উত্তর: ঘ) বঙ্কিম চট্টোপাধ্যায়

৫৩. কিন্তু আরম্ভের পূর্বেও আরম্ভ আছে। সন্ধ্যা বেলায় দ্বীপ জ্বালার আগে সকাল বেলায় সলতে পাকানো - বাক্যদ্বয় কোন রচনা থেকে উদ্ধৃত?

ক) নৌকাডুবি
খ) চোখের বালি
গ) যোগাযোগ
ঘ) শেষের কবিতা

সঠিক উত্তর: গ) যোগাযোগ

৫৪. মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?

ক) একটি কালো মেয়ের কথা
খ) তেইশ নম্বর তৈলচিত্র
গ) আয়নামতির পালা
ঘ) ইছামতী

সঠিক উত্তর: ক) একটি কালো মেয়ের কথা

৫৫. 'কালো বরফ' উপন্যাস বিষয়:

ক) তেভাগা আন্দোলন
খ) ভাষা আন্দোলন
গ) মুক্তিযুদ্ধ
ঘ) দেশভাগ

সঠিক উত্তর: ঘ) দেশভাগ

৫৬. 'ঢাকা প্রকাশ' সাপ্তাহিক পত্রিকাটির সম্পাদক কে?

ক) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
খ) রামানন্দ চট্টোপাধ্যায়
গ) শামসুর রাহমান
ঘ) সিকান্দার আবু জাফর

সঠিক উত্তর: ক) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

৫৭. 'জীবনস্মৃতি' কার রচনা?

ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
ঘ) রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন

সঠিক উত্তর: খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৫৮. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' নাটকটি ইংরেজিতে অনুবাদ করেন কে?

ক) প্যারীচাঁদ মিত্র
খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ) প্রমথ চৌধুরী
ঘ) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়

সঠিক উত্তর: খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

৫৯. সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি -চরণ দুটির রচয়িতা কে?

ক) চণ্ডীচরণ মুনশী
খ) কাজী নজরুল ইসলাম
গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
ঘ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার

সঠিক উত্তর: ঘ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার

৬০. চর্যাপদে কোন ধর্মমতের কথা আছে?

ক) খ্রিস্টধর্ম
খ) প্যাগনিজম
গ) জৈনধর্ম
ঘ) বৌদ্ধধর্ম

সঠিক উত্তর: ঘ) বৌদ্ধধর্ম

৬১. শরতের শিশির বাগধারার অর্থ কী?

ক) সুসময়ের বন্ধু
খ) সুসময়ের সঞ্চয়
গ) শরতের শোভা
ঘ) শরতের শিউলি ফুল

সঠিক উত্তর: ক) সুসময়ের বন্ধু

৬২. শিব রাত্রির সলতে - বাগধারটির অর্থ কী?

ক) শিবরাত্রির আলো
খ) একমাত্র সঞ্চয়
গ) একমাত্র সন্তান
ঘ) শিবরাত্রির গুরুত্ব

সঠিক উত্তর: গ) একমাত্র সন্তান

৬৩. 'প্রোষিতভ র্তৃকা'- শব্দটির অর্থ কী?

ক) র্ভৎসনাপ্রাপ্ত তরুণী
খ) যে নারীর স্বামী বিদেশে অবস্থান করে
গ) ভূমিতে প্রোথিত তরুমূল
ঘ) যে বিবাহিতা নারী পিত্রালয়ে অবস্থান করে

সঠিক উত্তর: খ) যে নারীর স্বামী বিদেশে অবস্থান করে

৬৪. উল্লিখিতদের মধ্যে কে প্রাচীন যুগের কবি নন?

ক) কাহ্নপাদ
খ) লুইপাদ
গ) শান্তিপাদ
ঘ) রমনীপাদ

সঠিক উত্তর: ঘ) রমনীপাদ

৬৬. জীবনীকাব্য রচনার জন্য বিখ্যাত :

ক) ফকির গরীবুল্লাহ
খ) নরহরি চক্রবর্তী
গ) বিপ্রদাস পিপিলাই
ঘ) বৃন্দাবন দাস

সঠিক উত্তর: ঘ) বৃন্দাবন দাস

৬৭. বৈষ্ণব পদাবলীর সঙ্গে কোন ভাষা সম্পর্কিত?

ক) সন্ধ্যাভাষা
খ) অধিভাষা
গ) ব্রজবুলি
ঘ) সংস্কৃত ভাষা

সঠিক উত্তর: গ) ব্রজবুলি

৬৮. জসীম উদ্দীনের রচনা কোনটি?

ক) যাদের দেখেছি
খ) পথে-প্রবাসে
গ) কাল নিরবধি
ঘ) ভবিষ্যতের বাঙালি

সঠিক উত্তর: ক) যাদের দেখেছি

৬৯. 'কিন্তু মানুষ্য কখনো পাষাণ হয় না- উক্তিটি কোন উপন্যাসের?

ক) রবীন্দ্রনাথের ' চোখের বালি'
খ) শরৎচন্দ্রের 'পথের দাবী'
গ) শওকত ওসমানের 'ক্রীতদাসের হাসি '
ঘ) বঙ্কিমচন্দ্রের 'রাজসিংহ'

সঠিক উত্তর: ঘ) বঙ্কিমচন্দ্রের 'রাজসিংহ'

৭০. ইয়ংবেঙ্গল গোষ্ঠীভুক্ত ছিলেন কে?

ক) অক্ষয় কুমার দত্ত
খ) এন্টনি ফিরিঙ্গি
গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
ঘ) কালীপ্রসন্ন সিংহ ঠাকুর

সঠিক উত্তর: গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

৭১. 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কোন সনে প্রথম প্রকাশিত হয়েছে?

ক) ১৯২৩ সন
খ) ১৯২১ সন
গ) ১৯১৯ সন
ঘ) ১৯১৮ সন

সঠিক উত্তর: খ) ১৯২১ সন

৭২. 'আগুনপাখি ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?

ক) রাহাত খান
খ) হাসান আজিজুল হক
গ) সেলিনা হোসেন
ঘ) ইমদাদুল হক মিলন

সঠিক উত্তর: খ) হাসান আজিজুল হক

৭৩. 'একুশে ফেব্রুয়ারি' বিখ্যাত গানটির সুরকার কে?

ক) সুবীর সাহা
খ) সুধীর দাস
গ) আলতাফ মাহমুদ
ঘ) আলতাফ মামুন

সঠিক উত্তর: গ) আলতাফ মাহমুদ

৭৪. বাক্যের ক্রিয়ার সাথে অন্যান্য পদের যে সম্পর্ক তাকে কী বলে?

ক) বিভক্তি
খ) কারক
গ) প্রত্যয়
ঘ) অনুসর্গ

সঠিক উত্তর: খ) কারক

৭৫. কোন শব্দযুগল বিপরীতার্থক নয়?

ক) ঐচ্ছিক – অনাবশ্যিক
খ) কুটিল - সরল
গ) কম – বেশি
ঘ) কদাচার - সদাচার

সঠিক উত্তর: ক) ঐচ্ছিক – অনাবশ্যিক

৭৬. তথ্য পাওয়া মানুষের কী ধরনের অধিকার ?

ক) রাজনৈতিক অধিকার
খ) অর্থনৈতিক অধিকার
গ) মৌলিক অধিকার
ঘ) সামাজিক অধিকার

সঠিক উত্তর: গ) মৌলিক অধিকার

৭৭. বাংলাদেশে 'নব-নৈতিকতা'র প্রবর্তক হলেন-

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

সঠিক উত্তর: গ) আরজ আলী মাতুব্বর

৭৮. আমরা যে সমাজেই বসবাস করি না কেন, আমরা সকলেই ভালো নাগরিক হওয়ার প্রত্যাশা করি। এটি -

ক) নৈতিক অনুশাসন
খ) রাজনৈতিক ও সামাজিক অনুশাসন
গ) আইনের শাসন
ঘ) আইনের অধ্যাদেশ

সঠিক উত্তর: খ) রাজনৈতিক ও সামাজিক অনুশাসন

৭৯. সভ্য সমাজের মানদণ্ড হলো -

ক) গণতন্ত্র
খ) বিচার ব্যবস্থা
গ) সংবিধান
ঘ) আইনের শাসন

সঠিক উত্তর: ঘ) আইনের শাসন

৮০. 'বিপরীত বৈষম্য' এর নীতিটি প্রয়োগ করা হয়-

ক) নারীদের ক্ষেত্রে
খ) সংখ্যালঘুদের ক্ষেত্রে
গ) প্রতিবন্ধীদের ক্ষেত্রে
ঘ) পিছিয়ে পড়া জনগোষ্ঠীর ক্ষেত্রে

সঠিক উত্তর: ঘ) পিছিয়ে পড়া জনগোষ্ঠীর ক্ষেত্রে

৮১. মূল্যবোধের চালিকা শক্তি হলো-

ক) উন্নয়ন
খ) গণতন্ত্র
গ) সংস্কৃতি
ঘ) সুশাসন

সঠিক উত্তর: গ) সংস্কৃতি

৮২. অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে সুশাসন প্রতিষ্ঠিত হলে-

ক) দুর্নীতি দূর হয়
খ) বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায়
গ) আইনের শাসন প্রতিষ্ঠিত হয়
ঘ) কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: খ) বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায়

৮৩. মূল্যবোধ হলো -

ক) মানুষের সঙ্গে মানুষের পারস্পরিক সম্পর্ক নির্ধারণ
খ) মানুষের আচরণ পরিচালনাকারী নীতি ও মানদণ্ড
গ) সমাজ জীবনে মানুষের সুখী হওয়ার প্রয়োজনীয় উপাদান
ঘ) মানুষের প্রাতিষ্ঠানিক কার্যাবলীর দিক নির্দেশনা

সঠিক উত্তর: খ) মানুষের আচরণ পরিচালনাকারী নীতি ও মানদণ্ড

৮৪. জাতিসংঘের অভিমত অনুসারে, সুশাসনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হলো -

ক) দারিদ্র বিমোচন
খ) মৌলিক অধিকার রক্ষা
গ) মৌলিক স্বাধীনতার উন্নয়ন
ঘ) নারীদের উন্নয়ন ও সুরক্ষা

সঠিক উত্তর: গ) মৌলিক স্বাধীনতার উন্নয়ন

৮৫. সুশাসন প্রতিষ্ঠায় নাগরিকের কর্তব্য হলো -

ক) সরকার পরিচালনায় সাহায্য করা
খ) নিজের অধিকার ভোগ করা
গ) সৎভাবে ব্যবসা-বাণিজ্য করা
ঘ) নিয়মিত কর প্রদান করা

সঠিক উত্তর: ঘ) নিয়মিত কর প্রদান করা

৮৬. জাতিসংঘ কোন সালে মানবাধিকার সংক্রান্ত বৈশ্বিক ঘোষণার ঐতিহাসিক নথিটি গ্রহণ করে?

ক) ১৯৪৮
খ) ১৯৫৬
গ) ১৯৪৫
ঘ) ২০০০

সঠিক উত্তর: ক) ১৯৪৮

৮৭. OIC - এর কততম শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান অংশগ্রহণ করেন?

ক) ২য় শীর্ষ সম্মেলনে
খ) ৫ম শীর্ষ সম্মেলনে
গ) ৪র্থ শীর্ষ সম্মেলনে
ঘ) ৭ম শীর্ষ সম্মেলনে

সঠিক উত্তর: ক) ২য় শীর্ষ সম্মেলনে

৮৮. পাকিস্তান নিয়ন্ত্রিত কাশ্মীরের কোন অংশে ভারত সম্প্রতি (ফেব্রুয়ারি, ২০১৯) সামরিক বিমান হামলা পরিচালনা করে?

ক) এবোটাবাদ
খ) কোয়েটা
গ) বালাকোট
ঘ) গিলগিট

সঠিক উত্তর: গ) বালাকোট

৮৯. নিচের কোন দেশে ২০২২ সালে G-20 বাৎসরিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে?

ক) ইতালী
খ) যুক্তরাষ্ট্র
গ) ভারত
ঘ) ব্রাজিল

সঠিক উত্তর: গ) ভারত

৯০. 'দ্যা আইডিয়া অব জাস্টিস' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক) মার্থা ন্যুসবাম
খ) জোসেফ স্টিগলিটজ
গ) অমর্ত্য সেন
ঘ) জন রাউলস

সঠিক উত্তর: গ) অমর্ত্য সেন

৯১. শ্রীলংকার কোন সমুদ্রবন্দর চীনের নিকট ৯৯ বছরের জন্য লীজ দেয়া হয়েছে?

ক) ত্রিঙ্কোমালী
খ) হাম্বানটোটা
গ) গল বন্দর
ঘ) পোর্ট অব কলম্বো

সঠিক উত্তর: খ) হাম্বানটোটা

৯২. যুক্তরাষ্ট্রের Guantanamo Bay Detention Camp কোথায় অবস্থিত?

ক) ফ্লোরিডা
খ) হাইতি
গ) কিউবা
ঘ) জ্যামাইকা

সঠিক উত্তর: গ) কিউবা

৯৩. টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্ডা (The 2030 Agenda for Sustainable Development) -তে কয়টি লক্ষ্য (goals) রয়েছে ?

ক) ১৫
খ) ১৭
গ) ২১
ঘ) ২৭

সঠিক উত্তর: খ) ১৭

৯৪. 'V-20' গ্রুপ কিসের সাথে সম্পর্কিত?

ক) কৃষি উন্নয়ন
খ) দারিদ্র বিমোচন
গ) জলবায়ু পরিবর্তন
ঘ) বিনিয়োগ সম্পর্কিত

সঠিক উত্তর: গ) জলবায়ু পরিবর্তন

৯৫. জাতিসংঘ সমুদ্র আইন কত সালে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

ক) ১৯৭৯ সালে
খ) ১৯৮২ সালে
গ) ১৯৮৩ সালে
ঘ) ১৯৯৮ সালে

সঠিক উত্তর: খ) ১৯৮২ সালে

৯৬. বিশ্বের সর্বশেষ জলবায়ু সম্মেলন (ডিসেম্বর, ২০১৮) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

ক) কাটোউইস, পোল্যান্ড
খ) প্যারিস, ফ্রান্স
গ) রোম, ইতালি
ঘ) বেইজিং ,চীন

সঠিক উত্তর: ক) কাটোউইস, পোল্যান্ড

৯৭. Sunshine Policy- এর সাথে কোন দুটি দেশ জড়িত?

ক) চীন, রাশিয়া
খ) উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া
গ) জাপান, থাইল্যান্ড
ঘ) তাইওয়ান, হংকং

সঠিক উত্তর: খ) উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া

৯৮. BRICS কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত ব্যাংকের নাম হচ্ছে-

ক) New Development Bank (NDB)
খ) BRICS Development Bank (BDB)
গ) Economic Development Bank (EDB)
ঘ) International Commercial Bank (ICB)

সঠিক উত্তর: ক) New Development Bank (NDB)

৯৯. চীন নিচের কোন আফ্রিকান দেশটিতে সামরিক ঘাঁটি স্থাপনের মাধ্যমে কৌশলগত সম্পর্ক স্থাপন করেছে?

ক) ইথিওপিয়া
খ) জাম্বিয়া
গ) লাইবেরিয়া
ঘ) জিবুতি

সঠিক উত্তর: ঘ) জিবুতি

১০০. নিচের কোন সংস্থাটির সচিবালয় বাংলাদেশে অবস্থিত?

ক) BIMSTEC
খ) CICA
গ) IORA
ঘ) SAARC

সঠিক উত্তর: ক) BIMSTEC

১০১. নিচের কোন সংস্থাটির স্থায়ী সদর দপ্তর নেই?

ক) NATO
খ) NAM
গ) EU
ঘ) ASEAN

সঠিক উত্তর: খ) NAM

১০২. জাতিসংঘ বিষয়ক আলোচনায় পি৫ (P5) বলতে কি বুঝায়?

ক) নিরাপত্তা পরিষদের পাঁচটি স্থায়ী সদস্য রাষ্ট্র
খ) পাঁচটি পরমাণু শক্তিধর রাষ্ট্র
গ) পাঁচটি জাতিসংঘ সংস্থা
ঘ) উপরের কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ক) নিরাপত্তা পরিষদের পাঁচটি স্থায়ী সদস্য রাষ্ট্র

১০৩. মিনস্ক নিচের কোন দেশের রাজধানী?

ক) তাজাকিস্তান
খ) আজারবাইজান
গ) পর্তুগাল
ঘ) বেলারুশ

সঠিক উত্তর: ঘ) বেলারুশ

১০৫. কোন দেশটি ইউরোপের বাল্টিক অঞ্চলে অবস্থিত নয়?

ক) ফিনল্যান্ড
খ) পোল্যান্ড
গ) অস্ট্রিয়া
ঘ) সুইডেন

সঠিক উত্তর: গ) অস্ট্রিয়া

১০৬. AC কে DC করার যন্ত্র-

ক) রেকটিফায়ার
খ) অ্যামপ্লিফায়ার
গ) ট্রানজিস্টর
ঘ) ডায়োড

সঠিক উত্তর: ক) রেকটিফায়ার

১০৭. বিদ্যুৎ শক্তিকে শব্দ শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে -

ক) লাউড স্পিকার
খ) অ্যামপ্লিফায়ার
গ) জেনারেটর
ঘ) মাল্টিমিটার

সঠিক উত্তর: ক) লাউড স্পিকার

১০৮. বাতাসের আর্দ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কি?

ক) মাইকোমিটার
খ) হাইগ্রোমিটার
গ) ব্যারোমিটার
ঘ) গ্রাভিমিটার

সঠিক উত্তর: খ) হাইগ্রোমিটার

১০৯. একটি বাল্বে "60 W- 220 V" লেখা আছে। বাল্বটির রোধ কত ওহম (Ohm) ?

ক) 16.36
খ) 160
গ) 280
ঘ) 806.67

সঠিক উত্তর: ঘ) 806.67

১১০. নবায়নযোগ্য জ্বালানীর উৎস-

ক) তেল
খ) গ্যাস
গ) কয়লা
ঘ) বায়োগ্যাস

সঠিক উত্তর: ঘ) বায়োগ্যাস

১১১. কার্বোহাইড্রেট C, H এবং O- এর অনুপাত কত?

ক) ১: ১ : ২
খ) ১ : ২ : ১
গ) ১ : ৩ : ২
ঘ) ১ : ৩ : ১

সঠিক উত্তর: খ) ১ : ২ : ১

১১২. সোডিয়াম এসিটেটের সংকেত -

ক) CH2COONa
খ) (CH3COO)2Ca
গ) CH3COONa
ঘ) CHCOONa

সঠিক উত্তর: গ) CH3COONa

১১৩. ক্যান্সার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরণের উৎস কি ?

ক) আইসোটোন
খ) আইসোটোপ
গ) আইসোবার
ঘ) আইসোমার

সঠিক উত্তর: খ) আইসোটোপ

১১৪. খাদ্য তৈরির জন্য উদ্ভিদ বায়ু থেকে গ্রহণ করে -

ক) অক্সিজেন
খ) কার্বন ডাই-অক্সাইড
গ) নাইট্রোজেন
ঘ) জলীয় বাষ্প

সঠিক উত্তর: খ) কার্বন ডাই-অক্সাইড

১১৫. $^{35}_{17}Cl$ মৌলের নিউট্রন সংখ্যা কত?

ক) 17
খ) 18
গ) 35
ঘ) 70

সঠিক উত্তর: খ) 18

১১৬. কোনো কঠিন পদার্থ বিশুদ্ধ নাকি অবিশুদ্ধ তা কিসের মাধ্যমে নির্ণয় করা যায়?

ক) ঘনীভবন
খ) বাষ্পীভবন
গ) গলনাংক
ঘ) স্ফুটনাংক

সঠিক উত্তর: গ) গলনাংক

১১৭. অ্যানোডে কোন বিক্রিয়া সম্পন্ন হয়?

ক) জারণ
খ) বিজারণ
গ) প্রশমন
ঘ) পানি যোজন

সঠিক উত্তর: ক) জারণ

১১৮. কোথায় সাঁতার কাটা সহজ?

ক) পুকুরে
খ) খালে
গ) নদীতে
ঘ) সাগরে

সঠিক উত্তর: ঘ) সাগরে

১১৯. ডিমে কোন ভিটামিন নেই?

ক) ভিটামিন -এ
খ) ভিটামিন-বি
গ) ভিটামিন-সি
ঘ) ভিটামিন-ডি

সঠিক উত্তর: গ) ভিটামিন-সি

১২০. কোনটির জন্য পুষ্প রঙ্গিন ও সুন্দর হয়?

ক) ক্রোমোপ্লাস্ট
খ) ক্লোরোপ্লাস্ট
গ) ক্রোমাটোপ্লাস্ট
ঘ) লিউকোপ্লাস্ট

সঠিক উত্তর: ক) ক্রোমোপ্লাস্ট

১২১. Which one of the following words is masculine?

A) mare
B) lad
C) pillow
D) pony

সঠিক উত্তর: B) lad

১২২. A man whose wife has died is called a -

A) widow
B) widower
C) spinster
D) bachelor

সঠিক উত্তর: B) widower

১২৩. Which word is similar to 'appal'?

A) deceive
B) confuse
C) dismay
D) solicit

সঠিক উত্তর: C) dismay

১২৪. Which word means the opposite of 'dearth'?

A) lack
B) abundance
C) poverty
D) shortage

সঠিক উত্তর: B) abundance

১২৫. Tennyson's 'In Memoriam' is an elegy on the death of -

A) John Milton
B) John Keats
C) Arthur Henry Hallam
D) Sydney Smith

সঠিক উত্তর: C) Arthur Henry Hallam

১২৬. Identify the word which is spelt incorrectly :

A) consciencious
B) perseverance
C) convalescence
D) maintenance

সঠিক উত্তর: A) consciencious

১২৭. 'You look terrific in that dress! ' The word 'terrific' in the above sentence means -

A) excellent
B) funny
C) very ugly
D) horrible

সঠিক উত্তর: A) excellent

১২৮. Someone who is capricious is -

A) easily irritated
B) wise and willing to cooperate
C) exceedingly conceited and arrogant
D) known for sudden changes in attitude or behavior

সঠিক উত্তর: D) known for sudden changes in attitude or behavior

১২৯. Identify the word which remains the same in its plural form :

A) aircraft
B) intention
C) mouse
D) thesis

সঠিক উত্তর: A) aircraft

১৩০. Identify the determiner in the following sentence : 'I have no news for you."

A) have
B) news
C) no
D) for

সঠিক উত্তর: C) no

১৩১. A lost opportunity never returns. Here 'lost' is a -

A) gerund
B) verbal noun
C) gerundial infinitive
D) participle

সঠিক উত্তর: D) participle

১৩২. The saying 'enough is enough' is used when you want-

A) something to continue
B) something to stop
C) something to continue until it's enough
D) to tell instructions are clear

সঠিক উত্তর: B) something to stop

১৩৩. He ran with great speed. The underlined part of the sentence is a -

A) noun phrase
B) adverb phrase
C) adjective phrase
D) participle phrase

সঠিক উত্তর: B) adverb phrase

১৩৪. 'We must not be late, else we will miss the train' This is a -

A) compound sentence
B) complex sentence
C) simple sentence
D) interrogative sentence

সঠিক উত্তর: A) compound sentence

১৩৫. Change the voice : 'Who is calling me?"

A) By whom am I called?
B) By whom I am called?
C) By whom am I being called?
D) Whom am I called by?

সঠিক উত্তর: C) By whom am I being called?

১৩৬. An extra message added at the end of a letter after it is signed is called _____ .

A) corrigendum
B) postscript
C) NB
D) RSVP

সঠিক উত্তর: B) postscript

১৩৭. Sweet Helen 'make me immortal with a kiss' The sentence has been taken from the play -

A) Romeo and Juliet
B) Caesar and Cleopatra
C) Doctor Faustus
D) Antony and Cleopatra

সঠিক উত্তর: C) Doctor Faustus

১৩৮. 'What's in a name? That which we call a rose By any other name would smell as sweet' - who said this?

A) Juliet
B) Romeo
C) Portia
D) Rosalind

সঠিক উত্তর: A) Juliet

১৩৯. 'Man's love is of man's life a thing apart, Tis woman's whole existence.' This is taken from the poem of -

A) P.Bshelley
B) Lord Byron
C) John Keats
D) Edmund Spenser

সঠিক উত্তর: B) Lord Byron

১৪০. Who translated the 'Rubaiyat of Omar Khayyam' into English?

A) Thomas Carlyle
B) Edward Fitzgerald
C) D.Grossetti
D) William Thackeray

সঠিক উত্তর: B) Edward Fitzgerald

১৪১. 'Ulysses' is a novel written by -

A) Joseph Conrad
B) Thomas Hardy
C) Charles Dickens
D) James Joyce

সঠিক উত্তর: D) James Joyce

১৪২. The short story 'The Diamond Necklace' was written by -

A) Guy de Maupassant
B) O Henry
C) Somerset Maugham
D) George Orwell

সঠিক উত্তর: A) Guy de Maupassant

১৪৩. 'All the perfumes of Arabia will not sweeten this little hand' - Who said this?

A) Macbeth
B) Lady Macbeth
C) Lady Macduff
D) Macduff

সঠিক উত্তর: B) Lady Macbeth

১৪৪. 'Where are the songs of Spring? Aye, where are they? Think not of them, thou hast thy music too.' - Who wrote this?

A) William Wordsworth
B) Robert Browning
C) John Keats
D) Samuel Coleridge

সঠিক উত্তর: C) John Keats

১৪৫. Who is the central character of 'Wuthering Heights' by Emily Bronte?

A) MrEarnshaw
B) Catherine
C) Heathcliff
D) Hindley Earnshaw

সঠিক উত্তর: C) Heathcliff

১৪৬. 'The old order changeth, yielding place to new' This line is extracted from Tennyson's poem -

A) The Lotos- Eaters
B) Tighouns
C) Locksley Hall
D) Morte d' Arthur

সঠিক উত্তর: D) Morte d' Arthur

১৪৭. Who has written the poem "The Good Morrow"?

A) George Herbert
B) Andrew Marvell
C) John Donne
D) Henry Vaughan

সঠিক উত্তর: C) John Donne

১৪৮. 'Please write to me at the above address' The word 'above' in this sentence is a/an -

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

সঠিক উত্তর: B) adjective

১৪৯. In which sentence is the word 'past' used as a preposition?

A) Writing letters is a thing of the past .
B) I look back on the past without regret .
C) I called out to him as he ran past .
D) Tania was a wonderful singer, but she's past her prime.

সঠিক উত্তর: D) Tania was a wonderful singer, but she's past her prime.

১৫০. The word 'sibling' means-

A) a brother
B) a sister
C) a brother or sister
D) an infant

সঠিক উত্তর: C) a brother or sister

১৫১. Fill in the blank: As she was talking, he suddenly broke__, saying, 'That's a lie!'

A) off
B) in
C) down
D) into

সঠিক উত্তর: B) in

১৫২. Fill in the blank : You may go for a walk if you feel _____ it .

A) about
B) on
C) like
D) for

সঠিক উত্তর: C) like

১৫৩. 'The Rape of the Lock' by Alexander Pope is a/an -

A) epic
B) ballad
C) mock-heroic poem
D) elegy

সঠিক উত্তর: C) mock-heroic poem

১৫৪. Which of the following is not an American poet?

A) Robert Frost
B) W.B Yeats
C) Emily Dickinson
D) Langston Hughes

সঠিক উত্তর: B) W.B Yeats

১৫৫. William Shakespeare was born in-

A) 1616 B) 1664
C) 1564 D) 1496

সঠিক উত্তর: C) 1564

১৫৬. H 323 Protocol সাধারণত কি কাজে ব্যবহৃত হয়?

ক) File transfer **খ) VoIP**
গ) Data Security ঘ) File download

সঠিক উত্তর: খ) VoIP

১৫৭. মুদ্রিত লেখা সরাসরি ইনপুট নেয়ার জন্য নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?

ক) OMR **খ) OCR**
গ) MICR ঘ) Scanner

সঠিক উত্তর: খ) OCR

১৫৮. একটি রিলেশনাল ডাটাবেস মডেলে নিচের কোনটি দ্বারা Relation প্রকাশ করা হয়?

ক) Tuples খ) Attributes
গ) Tables ঘ) Rows

সঠিক উত্তর: গ) Tables

১৫৯. Bluetooth কিসের উদাহরণ ?

ক) Personal Area Network খ) Local Area Network
গ) Virtual Private Network ঘ) কোনটি নয়

সঠিক উত্তর: ক) Personal Area Network

১৬০. মোবাইল ফোনে কোন Mode এর যোগাযোগ হয়?

ক) Simplex খ) Half-duplex
গ) Full-duplex ঘ) কোনটি নয়

সঠিক উত্তর: গ) Full-duplex

১৬১. Firewall কি protection দেয়ার জন্য ব্যবহৃত হয়?

ক) Fire attacks **খ) Unauthorized access**
গ) Virus attacks ঘ) Data - driven attack

সঠিক উত্তর: খ) Unauthorized access

১৬২. TV Remote এর Carrier Frequency-র Range কত?

A) < 100 MHZ B) < 1 GHZ
C) < 2 GHZ **D) Infrared range এর**

সঠিক উত্তর: D) Infrared range এর

১৬৩. নিচের কোনটি Octal number নয়?

ক) 19 খ) 77
গ) 15 ঘ) 101

সঠিক উত্তর: ক) 19

১৬৪. Time-shared OS- এর জন্য কোন sheduling policy সবচেয়ে ভাল?

A) First come first serve **B) Round-robin**
C) Shortest job first D) Last come first serve

সঠিক উত্তর: B) Round-robin

১৬৫. নিচের কোনটি 52(16) এর বাইনারী রূপ?

ক) 01010010(2)
খ) 0111 0011(2)
গ) 0000 1100(2)
ঘ) 1111 0000(2)

সঠিক উত্তর: ক) 01010010(2)

১৬৬. প্রথম Web browser কোনটি?

ক) Netscape Navigator
খ) WorldWideWeb
গ) Internet Explorer
ঘ) Safari

সঠিক উত্তর: খ) WorldWideWeb

১৬৭. Social Networking Site - এ যোগাযোগে কোন media ব্যবহৃত হয়?

A) image /video
B) Audio
C) Text
D) উপরের সবগুলো

সঠিক উত্তর: D) উপরের সবগুলো

১৬৮. CPU কোন address generate করে?

A) Physical address
B) Logical Address
C) Both physical and logical addresses
D) উপরের কোনটি নয়

সঠিক উত্তর: B) Logical Address

১৬৯. নিচের কোন প্রোগ্রামটি একটি সম্পূর্ণ কম্পিউটার প্রোগ্রামকে একবারে অনুবাদ ও সম্পাদন করে?

ক) Interpreter
খ) Emulator
গ) Compiler
ঘ) Simulator

সঠিক উত্তর: গ) Compiler

১৭০. নিচের কোনটি একই সাথে ইনপুট ও আউটপুট হিসেবে কাজ করে?

ক) Mouse
খ) Microphone
গ) Touch Screen
ঘ) Printer

সঠিক উত্তর: গ) Touch Screen

১৭১. ঢাকা থেকে হংকং হয়ে প্লেন নিউইয়র্কে যাওয়ার সময় দিনের সময়কালকে অপেক্ষাকৃত ছোট মনে হয়, কেন?

ক) পৃথিবী পশ্চিম দিকে ঘুরছে বলে
খ) পৃথিবী সূর্যের চারদিকে ঘুরছে বলে
গ) এক্ষেত্রে এসব ঘূর্ণনের কোন প্রভাব নেই
ঘ) অন্য কোন কারণ আছে

সঠিক উত্তর: ঘ) অন্য কোন কারণ আছে

১৭৩. নিচের কোন পূর্ণ সংখ্যাটি ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ১, ২, ৩ ও ৪ অবশিষ্ট থাকে?

ক) ৪৮
খ) ৫৪
গ) ৫৮
ঘ) ৬০

সঠিক উত্তর: গ) ৫৮

১৭৪. পনির ও তপনের আয়ের অনুপাত ৪: ৩। তপন ও রবিনের আয়ের অনুপাত ৫ : ৪। পনিরের আয় ১২০ টাকা হলে, রবিনের আয় কত?

ক) ৩৬ টাকা
খ) ১২ টাকা
গ) ৭২ টাকা
ঘ) ৮৪ টাকা

সঠিক উত্তর: গ) ৭২ টাকা

১৭৫. ৪৫০ টাকা বার্ষিক ৬% সুদে কত বছরে সুদ- আসলে ৫৫৮ টাকা হবে?

ক) ৩ বছরে
খ) ৪ বছরে
গ) ৫ বছরে
ঘ) ৬ বছরে

সঠিক উত্তর: খ) ৪ বছরে

১৭৬. একটি মোটর সাইকেল ১২% ক্ষতিতে বিক্রি করা হল। যদি বিক্রয় মূল্য ১২০০ টাকা বেশি হতো, তাহলে ৮% লাভ হত। মোটর সাইকেলের ক্রয় মূল্য -

ক) ৬০০০ টাকা
খ) ৫০০০ টাকা
গ) ৪০০০ টাকা
ঘ) ৮০০০ টাকা

সঠিক উত্তর: ক) ৬০০০ টাকা

১৭৭. ((0.9)3+(0.4)3)/(0.9+0.4) এর মান কত?

ক) 0.36
খ) 0.51
গ) 0.81
ঘ) 0.61

সঠিক উত্তর: ঘ) 0.61

১৭৮. 3x - 2 > 2x - 1 এর সমাধান সেট কোনটি?

ক) [1,∞)
খ) (1,∞)
গ) (12,∞)
ঘ) (-1,∞)

সঠিক উত্তর: খ) (1,∞)

১৭৯. $6x^2 - 7x - 4 = 0$ সমীকরণে মূলদ্বয়ে প্রকৃতি কোনটি?

ক) বাস্তব ও সমান
খ) বাস্তব ও অসমান
গ) অবাস্তব
ঘ) পূর্ণ বর্গ সংখ্যা

সঠিক উত্তর: খ) বাস্তব ও অসমান

১৮০. যদি x4 - x2 + 1 = 0 হয়, তবে, x3 + 1/x3 = কত?

ক) ৩
খ) ২
গ) ১
ঘ) ০

সঠিক উত্তর: ঘ) ০

১৮১. $x x\sqrt{x} = (x\sqrt{x})x$ হয়, তবে x এর মান কত?

ক) 3/2
খ) 4/9
গ) 9/4
ঘ) 2/3

সঠিক উত্তর: গ) 9/4

১৮২. কোন শর্তে $\log a^1 = 0$?

ক) $a > 0, a \neq 1$
খ) $a \neq 0, a > 1$
গ) $a > 0, a = 1$
ঘ) $a \neq 1, a < 0$

সঠিক উত্তর: ক) $a > 0, a \neq 1$

১৮৩. চিত্রে $\angle PQR = 55°$, $\angle LRN = 90°$ এবং PQ || MR, PQ = PR হলে, $\angle NRP$ এর মান নিচের কোনটি?

ক) 90°
খ) 55°
গ) 45°
ঘ) 35°

সঠিক উত্তর: ঘ) 35°

১৮৪. P = {x:x, 12 এর গুণনীয়কসমূহ} এবং Q = {x:x, 3 এর গুণিতক এবং x≤12 } হলে, P-Q কত?

ক) {1,2,4}
খ) {1,3,4}
গ) {1,3,6}
ঘ) { 1,2,6}

সঠিক উত্তর: ক) {1,2,4}

১৮৫. cos(nπ/2) অনুক্রমটির চতুর্থ পদ কোনটি?

ক) -1
খ) 1
গ) ½
ঘ) 0

সঠিক উত্তর: খ) 1

১৮৬. ৬ জন খেলোয়ারকে সমান সংখ্যক দুইটি দলে কত ভাবে বিভক্ত করা যায়?

ক) ১০
খ) ২০
গ) ৬০
ঘ) ১২০

সঠিক উত্তর: ক) ১০

১৮৭. শুদ্ধ বানান কোনটি?

ক) অধোগতি
খ) অধঃগতি
গ) অধগতি
ঘ) অধোঃগতি

সঠিক উত্তর: ক) অধোগতি

১৮৮. সঠিক বানান কোনটি?

ক) Indwelling
খ) Indwling
গ) Indweling
ঘ) Indulling

সঠিক উত্তর: ক) Indwelling

১৮৯. বাংলা 'ব্যঞ্জনবর্ণ'-মালায় 'ম' অক্ষরটির পূর্বের পঞ্চম অক্ষরটি কী?

ক) 'ধ'
খ) ন'
গ) 'প'
ঘ) 'ল'

সঠিক উত্তর: খ) ন'

১৯০. যদি ABC = ZYX হয়, তবে GIVV = ?

A) TERE
B) TEER
C) TREE
D) FREE

সঠিক উত্তর: C) TREE

১৯২. রাস্তা সমান করার রোলার সরাবার জন্য সহজ হবে , যদি রোলারকে -

ক) ঠেলে নিয়ে যাওয়া যায়
খ) টেনে নিয়ে যাওয়া যায়
গ) তুলে নিয়ে যাওয়া যায়
ঘ) সমান সহজ হয়

সঠিক উত্তর: খ) টেনে নিয়ে যাওয়া যায়

১৯৩. .১×.০১×.০০১ = ?

ক) ১.০০০১
খ) .১০০০১
গ) .০০০০১
ঘ) ০.০০০০০১

সঠিক উত্তর: ঘ) ০.০০০০০১

১৯৪. যদি চ × G = ৮২ হয়, তবে J × ট = ?

ক) ১২০
খ) ৯২
গ) ১১৫
ঘ) ১১০

সঠিক উত্তর: ঘ) ১১০

১৯৮. কোন শব্দগুচ্ছ শুদ্ধ?

ক) আয়ত্তাধীন, অহেরাত্রি, অদ্যাপি
খ) গড্ডালিকা , চিণ্ময়,কল্যাণ
গ) গৃহস্ত, গণনা, ইদানিং
ঘ) আবশ্যক , মিথস্ক্রিয়া গীতালি

সঠিক উত্তর: ঘ) আবশ্যক , মিথস্ক্রিয়া গীতালি

১৯৯. ভারসাম্য রক্ষা করতে নির্দেশিত স্থানে কত কেজি ওজন রাখতে হবে?

ক) ১২০
খ) ১৪০
গ) ১৬০
ঘ) ৮০

সঠিক উত্তর: খ) ১৪০

২০০. একজন ব্যক্তি ভ্রমণে ৪ মাইল উত্তরে, ১২ মাইল পূর্বে , তারপর আবার ১২ মাইল উত্তরে যায় । সে শুরুর স্থান থেকে কত মাইল দূরে?

ক) ১৭
খ) ২৮
গ) ২১
ঘ) ২০

সঠিক উত্তর: ঘ) ২০