৪০তম বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্ন ও উত্তর (Questions and Answers of 40th BCS Exam)

নিম্নে ৪০তম বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্ন ও সঠিক উত্তরসমূহ প্রদান করা হলো:

বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী (সাধারণ জ্ঞান), বিজ্ঞান, ও সুশাসন **(General Knowledge, Science, and Good Governance)**

প্রশ্ন (Question)	সঠিক উত্তর (Correct Answer)
১. নিচের কোনটি জলজ উদ্ভিদ নয়?	ঘ) গজারী
২. বাংলাদেশে সংঘটিত বন্যার রেকর্ড অনুযায়ী (১৯৭১-২০০৭) কোন সালের বন্যায় সবচেয়ে বেশি এলাকা প্লাবিত হয়?	গ) ১৯৯৮
৩. সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?	ক) নয়াদিল্লি
৪. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সেক্টরগুলোর মধ্যে কোন খাতে বেশি কর্মসংস্থান হয়?	খ) কৃষি খাত
৫. বাংলাদেশের উপকূলীয় সমভূমিতে বসবাসকারী জনগোষ্ঠী যে ধরণের বন্যা কবলিত হয় তার নাম-	ঘ) জলোচ্ছ্বাসজনিত বন্যা
৬. নিম্নের কোনটি পাললিক শিলা?	খ) কয়লা
৭. নিম্নের কোনটি বৃহৎ স্কেল মানচিত্র?	ক) ১ : ১০,০০০
৮. সমবৃষ্টিপাত সম্পন্ন স্থানসমূহকে যোগকারী রেখাকে বলা হয়-	গ) আইসোহাইট
৯. নিচের কোনটি মানবসৃষ্ট আপদ (hazard) নয়?	ঘ) কালবৈশাখী
১০. বাংলাদেশের লাউয়াছড়া জাতীয় উদ্যান কী ধরণের বনভূমি?	ক) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ, আধা – চিরহরিৎ জাতীয়

১১. ২০১৮ সালে বাংলাদেশের Per Capita GDP (nominal) কত?	“বাতিল করা হয়েছে”
১২. আইন ও সালিশ কেন্দ্র কি ধরণের সংস্থা?	খ) মানবাধিকার
১৩. Almond ও Powel চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠীকে বিভক্ত করেছেন-	খ) ৪ ভাগে
১৪. বাংলাদেশ জাতিসংঘের –	খ) ১৩৬ তম সদস্য
১৫. বাংলাদেশ প্রথম জাতীয় সংসদের নির্বাচন হয় –	গ) ৭ মার্চ, ১৯৭৩
১৬. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় জাতিসংঘে কোন দেশ বাংলাদেশের পক্ষে ‘ভেটো’ প্রদান করেছিল?	ঘ) সোভিয়েত ইউনিয়ন
১৭. বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?	খ) পঞ্চম তফসিলে
১৮. ‘বঙ্গভঙ্গ’ কালে ভারতের ভাইসরয় কে ছিলেন?	ক) লর্ড কার্জন
১৯. বাংলাদেশের কোন বনভূমি শালবৃক্ষের জন্য বিখ্যাত?	গ) ভাওয়াল ও মধুপুরের বনভূমি
২০. বাংলাদেশ প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয়?	গ) ১৯৭৪ সালে
২১. Inclusive Development Index (IDI) – এর ভিত্তিতে, দক্ষিণ এশিয়ায় বাংলাদেশের স্থান কত?	খ) দ্বিতীয় স্থান
২২. ২০১৮ সালে বাংলাদেশের মোট রপ্তানি আয় কত?	“বাতিল করা হয়েছে”
২৩. Alliance যে দেশে ভিত্তিক গার্মেন্টস ব্রান্ডগুলোর সংগঠন-	খ) যুক্তরাষ্ট্রের

২৪. ২০১৮ সালে বাংলাদেশের GDP – তে শিল্প খাতের অবদান কত?	“বাতিল করা হয়েছে”
২৫. ২০১৮-১৯ অর্থ বছরে রপ্তানি প্রণোদনা রাখা হয়েছে-	“বাতিল করা হয়েছে”
২৬. বাংলাদেশে প্রথম ভ্যাট (VAT) চালু হয়-	ক) ১৯৯১ সালে
২৭. সংবিধানের কোন সংশোধনকে ‘first distortion of constitution’ বলে আখ্যায়িত করা হয়?	ক) ৫ম সংশোধনকে
২৮. স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র সংবিধানের কততম তফসিলে সংযোজন করা হয়েছে?	ঘ) সপ্তম
২৯. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান প্রবর্তিত হয়-	খ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২
৩০. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে ‘সরকারি কর্ম কমিশন’ (PSC) গঠনের উল্লেখ আছে?	ক) ১৩৭ নং অনুচ্ছেদে
৩১. আওয়ামী লীগের ৬-দফা পেশ করা হয়েছিলো –	ক) ১৯৬৬ সালে
৩২. বঙ্গবন্ধুসহ আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলায় মোট আসামী সংখ্যা ছিল –	খ) ৩৫ জন
৩৩. তৃণমূল পর্যায়ে স্বাস্থ্যসেবা নিশ্চিত করতে কমিউনিটি ক্লিনিক চালু করা হয়-	গ) ১৩ হাজার ১৩৬ টি
৩৪. ‘Let There Be light ‘ – বিখ্যাত ছবিটি পরিচালনা করেন-	খ) জহির রায়হান
৩৫. আলাউদ্দিন হুসেন শাহ্ কখন বৃহত্তর বাংলা শাসন করেন?	ঘ) ১৪৯৮ -১৫১৯ খ্রিস্টাব্দে
৩৬. প্রাচীন বাংলায় মৌর্য শাসনের প্রতিষ্ঠাতা কে?	ক) অশোক মৌর্য

৩৭. ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে বাংলায় প্রথম এসছিলেন –	ক) পর্তুগীজরা
৩৮. বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি পাট উৎপন্ন হয় কোন জেলায়?	ক) ফরিদপুর
৩৯. বাংলাদেশে মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ-	“বাতিল করা হয়েছে”
৪০. ‘গারো উপজাতি’ কোন জেলায় বাস করে?	গ) ময়মনসিংহ
৭৬. তথ্য পাওয়া মানুষের কী ধরনের অধিকার?	গ) মৌলিক অধিকার
৭৭. বাংলাদেশে ‘নব-নৈতিকতা’র প্রবর্তক হলেন-	গ) আরজ আলী মাতুব্বর
৭৮. আমরা যে সমাজেই বসবাস করি না কেন, আমরা সকলেই ভালো নাগরিক হওয়ার প্রত্যাশা করি। এটি –	খ) রাজনৈতিক ও সামাজিক অনুশাসন
৭৯. সভ্য সমাজের মানদণ্ড হলো –	ঘ) আইনের শাসন
৮০. ‘বিপরীত বৈষম্য’ এর নীতিটি প্রয়োগ করা হয়-	ঘ) পিছিয়ে পড়া জনগোষ্ঠীর ক্ষেত্রে
৮১. মূল্যবোধের চালিকা শক্তি হলো-	গ) সংস্কৃতি
৮২. অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে সুশাসন প্রতিষ্ঠিত হলে-	খ) বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায়
৮৩. মূল্যবোধ হলো –	খ) মানুষের আচরণ পরিচালনাকারী নীতি ও মানদণ্ড
৮৪. জাতিসংঘের অভিমত অনুসারে, সুশাসনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হলো –	গ) মৌলিক স্বাধীনতার উন্নয়ন
৮৫. সুশাসন প্রতিষ্ঠায় নাগরিকের কর্তব্য হলো –	ঘ) নিয়মিত কর প্রদান করা
৮৬. জাতিসংঘ কোন সালে মানবাধিকার সংক্রান্ত বৈশ্বিক ঘোষণার ঐতিহাসিক নথিটি গ্রহণ করে?	ক) ১৯৪৮

৮৭. OIC – এর কততম শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান অংশগ্রহণ করেন?	ক) ২য় শীর্ষ সম্মেলনে
৮৮. পাকিস্তান নিয়ন্ত্রিত কাশ্মীরের কোন অংশে ভারত সম্প্রতি (ফেব্রুয়ারি, ২০১৯) সামরিক বিমান হামলা পরিচালনা করে?	গ) বালাকোট
৮৯. নিচের কোন দেশে ২০২২ সালে G-20 বাৎসরিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে?	গ) ভারত
৯০. 'দ্যা আইডিয়া অব জাস্টিস' গ্রন্থের রচয়িতা কে?	গ) অমর্ত্য সেন
৯১. শ্রীলংকার কোন সমুদ্রবন্দর চীনের নিকট ৯৯ বছরের জন্য লীজ দেয়া হয়েছে?	খ) হাম্বানটোটা
৯২. যুক্তরাষ্ট্রের Guantanamo Bay Detention Camp কোথায় অবস্থিত?	গ) কিউবা
৯৩. টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্ডা (The 2030 Agenda for Sustainable Development) -তে কয়টি লক্ষ্য (goals) রয়েছে?	খ) ১৭
৯৪. 'V-20' গ্রুপ কিসের সাথে সম্পর্কিত?	গ) জলবায়ু পরিবর্তন
৯৫. জাতিসংঘ সমুদ্র আইন কত সালে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?	খ) ১৯৮২ সালে
৯৬. বিশ্বের সর্বশেষ জলবায়ু সম্মেলন (ডিসেম্বর, ২০১৮) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?	ক) কাটোউইস, পোল্যান্ড
৯৭. Sunshine Policy- এর সাথে কোন দুটি দেশ জড়িত?	খ) উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া
৯৮. BRICS কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত ব্যাংকের নাম হচ্ছে-	ক) New Development Bank (NDB)

৯৯. চীন নিচের কোন আফ্রিকান দেশটিতে সামরিক ঘাঁটি স্থাপনের মাধ্যমে কৌশলগত সম্পর্ক স্থাপন করেছে?	ঘ) জিবুতি
১০০. নিচের কোন সংস্থাটির সচিবালয় বাংলাদেশে অবস্থিত?	ক) BIMSTEC
১০১. নিচের কোন সংস্থাটির স্থায়ী সদর দপ্তর নেই?	খ) NAM
১০২. জাতিসংঘ বিষয়ক আলোচনায় পি৫ (P5) বলতে কি বুঝায়?	ক) নিরাপত্তা পরিষদের পাঁচটি স্থায়ী সদস্য রাষ্ট্র
১০৩. মিনস্ক নিচের কোন দেশের রাজধানী?	ঘ) বেলারুশ
১০৪. সর্বশেষ মিউনিখ নিরাপত্তা সম্মেলন কোন সালের কোন মাসে অনুষ্ঠিত হয়েছে?	“বাতিল করা হয়েছে”
১০৫. কোন দেশটি ইউরোপের বাল্টিক অঞ্চলে অবস্থিত নয়?	গ) অস্ট্রিয়া
১০৬. AC কে DC করার যন্ত্র-	ক) রেকটিফায়ার
১০৭. বিদ্যুৎ শক্তিকে শব্দ শক্তিতে রুপান্তরিত করা হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে –	ক) লাউড স্পিকার
১০৮. বাতাসের আর্দ্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কি?	খ) হাইগ্রোমিটার
১০৯. একটি বাল্বে ”60 W- 220 V” লেখা আছে। বাল্বটির রোধ কত ওহম (Ohm)?	ঘ) 806.67
১১০. নবায়নযোগ্য জ্বালানীর উৎস-	ঘ) বায়োগ্যাস
১১১. কার্বোহাইড্রেট C, H এবং O- এর অনুপাত কত?	খ) ১ : ২ : ১
১১২. সোডিয়াম এসিটেটের সংকেত –	গ) CH_3COONa
১১৩. ক্যান্সার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গামা বিকিরণের উৎস কি?	খ) আইসোটোপ

১১৪. খাদ্য তৈরির জন্য উদ্ভিদ বায়ু থেকে গ্রহণ করে –	খ) কার্বন ডাই-অক্সাইড
১১৫. $^{35}_{17}Cl$ মৌলের নিউট্রন সংখ্যা কত?	খ) 18
১১৬. কোনো কঠিন পদার্থ বিশুদ্ধ নাকি অবিশুদ্ধ তা কিসের মাধ্যমে নির্ণয় করা যায়?	গ) গলনাংক
১১৭. অ্যানোডে কোন বিক্রিয়া সম্পন্ন হয়?	ক) জারণ
১১৮. কোথায় সাঁতার কাটা সহজ?	ঘ) সাগরে
১১৯. ডিমে কোন ভিটামিন নেই?	গ) ভিটামিন-সি
১২০. কোনটির জন্য পুষ্প রঙ্গিন ও সুন্দর হয়?	ক) ক্রোমোপ্লাস্ট

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য **(Bengali Language and Literature)**

প্রশ্ন **(Question)**	সঠিক উত্তর **(Correct Answer)**
৪১. দ্বারা, দিয়া, কর্তৃক- বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন বিভক্তি?	ক) তৃতীয়া বিভক্তি
৪২. ‘অভিরাম’ শব্দের অর্থ কী?	ঘ) সুন্দর
৪৩. বাংলা কৃৎ -প্রত্যয় সাধিত শব্দ কোনটি?	ঘ) খেলনা
৪৪. ‘গির্জা’ কোন ভাষার শব্দ?	খ) পর্তুগিজ
৪৫. ‘Attested’ -এর বাংলা পরিভাষা কোনটি?	ক) সত্যায়িত
৪৬. কোনটি শুদ্ধ বানান?	ঘ) প্রোজ্জ্বল
৪৭. ‘জোছনা’ কোন শ্রেণীর শব্দ?	ঘ) অর্ধ-তৎসম
৪৮. ‘জিজীবিষা’ শব্দটি দিয়ে বোঝায়-	গ) বেঁচে থাকার ইচ্ছা
৪৯. ‘সর্বাঙ্গীণ’ শব্দের সঠিক প্রকৃতি -প্রত্যয়-	ঘ) সর্বাঙ্গ + ঈন
৫০. অন্যের রচনা থেকে চুরি করাকে বলা হয়-	ঘ) কুম্ভিলকবৃত্তি

৫১. ‘ঊর্ণনাভ’ শব্দটি দিয়ে বোঝায়-	ঘ) মাকড়সা
৫২. বাংলা আধুনিক উপন্যাস-এর প্রবর্তক ছিলেন-	ঘ) বঙ্কিম চট্টোপাধ্যায়
৫৩. কিন্তু আরম্ভের পূর্বেও আরম্ভ আছে। সন্ধ্যা বেলায় দ্বীপ জ্বালার আগে সকাল বেলায় সলতে পাকানো – বাক্যদ্বয় কোন রচনা থেকে উদ্ধৃত?	গ) যোগাযোগ
৫৪. মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?	ক) একটি কালো মেয়ের কথা
৫৫. ‘কালো বরফ’ উপন্যাস বিষয়:	ঘ) দেশভাগ
৫৬. ‘ঢাকা প্রকাশ’ সাপ্তাহিক পত্রিকাটির সম্পাদক কে?	ক) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
৫৭. ‘জীবনস্মৃতি’ কার রচনা?	খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
৫৮. দীনবন্ধু মিত্রের ‘নীলদর্পণ’ নাটকটি ইংরেজিতে অনুবাদ করেন কে?	খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
৫৯. সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি -চরণ দুটির রচয়িতা কে?	ঘ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার
৬০. চর্যাপদে কোন ধর্মমতের কথা আছে?	ঘ) বৌদ্ধধর্ম
৬১. শরতের শিশির বাগধারার অর্থ কী?	ক) সুসময়ের বন্ধু
৬২. শিব রাত্রির সলতে – বাগধারটির অর্থ কী?	গ) একমাত্র সন্তান
৬৩. ‘প্রোষিতভ র্তৃকা’- শব্দটির অর্থ কী?	খ) যে নারীর স্বামী বিদেশে অবস্থান করে
৬৪. উল্লিখিতদের মধ্যে কে প্রাচীন যুগের কবি নন?	ঘ) রমনীপাদ
৬৫. উল্লিখিত কোন রচনাটি পুঁথি সাহিত্যের অন্তর্গত নয়?	“বাতিল করা হয়েছে”
৬৬. জীবনীকাব্য রচনার জন্য বিখ্যাত :	ঘ) বৃন্দাবন দাস
৬৭. বৈষ্ণব পদাবলীর সঙ্গে কোন ভাষা সম্পর্কিত?	গ) ব্রজবুলি

৬৮. জসীম উদ্দীনের রচনা কোনটি?	ক) যাদের দেখেছি
৬৯. 'কিন্তু মানুষ্য কখনো পাষাণ হয় না- উক্তিটি কোন উপন্যাসের?	ঘ) বঙ্কিমচন্দ্রের 'রাজসিংহ'
৭০. ইয়ংবেঙ্গল গোষ্ঠীভুক্ত ছিলেন কে?	গ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
৭১. 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কোন সনে প্রথম প্রকাশিত হয়েছে?	খ) ১৯২১ সন
৭২. 'আগুনপাখি ' উপন্যাসের রচয়িতা কে?	খ) হাসান আজিজুল হক
৭৩. 'একুশে ফেব্রুয়ারি' বিখ্যাত গানটির সুরকার কে?	গ) আলতাফ মাহমুদ
৭৪. বাক্যের ক্রিয়ার সাথে অন্যান্য পদের যে সম্পর্ক তাকে কী বলে?	খ) কারক
৭৫. কোন শব্দযুগল বিপরীতার্থক নয়?	ক) ঐচ্ছিক – অনাবশ্যিক

ইংরেজি ভাষা ও সাহিত্য **(English Language and Literature)**

প্রশ্ন **(Question)**	সঠিক উত্তর **(Correct Answer)**
১২১. Which one of the following words is masculine?	খ) lad
১২২. A man whose wife has died is called a –	খ) widower
১২৩. Which word is similar to 'appal'?	গ) dismay
১২৪. Which word means the opposite of 'dearth ' ?	খ) abundance
১২৫. Tennyson's 'In Memoriam' is an elegy on the death of –	গ) Arthur Henry Hallam

১২৬. Identify the word which is spelt incorrectly:	ক) consciencious
১২৭. ‘You look terrific in that dress!’ The word ‘terrific’ in the above sentence means –	ক) excellent
১২৮. Someone who is capricious is –	ঘ) known for sudden changes in attitude or behavior
১২৯. Identify the word which remains the same in its plural form:	ক) aircraft
১৩০. Identify the determiner in the following sentence: ‘I have no news for you.”	গ) no
১৩১. A lost opportunity never returns. Here ‘lost’ is a –	ঘ) participle
১৩২. The saying ‘enough is enough’ is used when you want-	খ) something to stop
১৩৩. He ran with great speed. The underlined part of the sentence is a –	খ) adverb phrase
১৩৪. ‘We must not be late, else we will miss the train’ This is a –	ক) compound sentence
১৩৫. Change the voice: ‘Who is calling me?”	গ) By whom am I being called?
১৩৬. An extra message added at the end of a letter after it is signed is called ____ .	খ) postscript
১৩৭. Sweet Helen ‘make me immortal with a kiss’ The sentence has been taken from the play –	গ) 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?	ক) 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 –	খ) Lord Byron
১৪০. Who translated the ‘Rubaiyat of Omar Khayyam’ into English?	খ) Edward Fitzgerald
১৪১. ‘Ulysses’ is a novel written by –	ঘ) James Joyce
১৪২. The short story ‘The Diamond Necklace’ was written by –	ক) Guy de Maupassant
১৪৩. ‘All the perfumes of Arabia will not sweeten this little hand’ – Who said this?	খ) 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?	গ) John Keats
১৪৫. Who is the central character of ‘Wuthering Heights’ by Emily Bronte?	গ) Heathcliff
১৪৬. ‘The old order changeth, yielding place to new’ This line is extracted from Tennyson’s poem –	ঘ) Morte d’ Arthur
১৪৭. Who has written the poem “The Good Morrow”?	গ) John Donne
১৪৮. ‘Please write to me at the above address’ The word ‘above’ in this sentence is a/an –	খ) adjective

১৪৯. In which sentence is the word ‘past’ used as a preposition?	ঘ) Tania was a wonderful singer, but she’s past her prime.
১৫০. The word ‘sibling’ means-	গ) a brother or sister
১৫১. Fill in the blank: As she was talking, he suddenly broke__, saying, ‘That’s a lie!’	খ) in
১৫২. Fill in the blank: You may go for a walk if you feel _____ it.	গ) like
১৫৩. ‘The Rape of the Lock’ by Alexander Pope is a/an –	গ) mock-heroic poem
১৫৪. Which of the following is not an American poet?	খ) W.B Yeats
১৫৫. William Shakespeare was born in-	গ) 1564

কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি **(Computer and Information Technology)**

প্রশ্ন **(Question)**	সঠিক উত্তর **(Correct Answer)**
১৫৬. H 323 Protocol সাধারণত কি কাজে ব্যবহৃত হয়?	খ) VolP
১৫৭. মুদ্রিত লেখা সরাসরি ইনপুট নেয়ার জন্য নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়?	খ) OCR
১৫৮. একটি রিলেশনাল ডাটাবেস মডেলে নিচের কোনটি দ্বারা Relation প্রকাশ করা হয়?	গ) Tables
১৫৯. Bluetooth কিসের উদাহরণ?	ক) Personal Area Network

১৬০. মোবাইল ফোনে কোন Mode এর যোগাযোগ হয়?	গ) Full-duplex
১৬১. Firewall কি protection দেয়ার জন্য ব্যবহৃত হয়?	খ) Unauthorized access
১৬২. TV Remote এর Carrier Frequency-র Range কত?	ঘ) Infrared range এর
১৬৩. নিচের কোনটি Octal number নয়?	ক) 19
১৬৪. Time-shared OS- এর জন্য কোন sheduling policy সবচেয়ে ভাল?	খ) Round-robin
১৬৫. নিচের কোনটি 52(16) এর বাইনারী রুপ?	ক) 01010010(2)
১৬৬. প্রথম Web browser কোনটি?	খ) WorldWideWeb
১৬৭. Social Networking Site – এ যোগাযোগে কোন media ব্যবহৃত হয়?	ঘ) উপরের সবগুলো
১৬৮. CPU কোন address generate করে?	খ) Logical Address
১৬৯. নিচের কোন প্রোগ্রামটি একটি সম্পূর্ণ কম্পিউটার প্রোগ্রামকে একবারে অনুবাদ ও সম্পাদন করে?	গ) Compiler
১৭০. নিচের কোনটি একই সাথে ইনপুট ও আউটপুট হিসেবে কাজ করে?	গ) Touch Screen

গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা **(Mathematical Reasoning and Mental Ability)**

প্রশ্ন **(Question)**	সঠিক উত্তর **(Correct Answer)**
১৭১. ঢাকা থেকে হংকং হয়ে প্লেন নিউইয়র্কে যাওয়ার সময় দিনের সময়কালকে অপেক্ষাকৃত ছোট মনে হয়, কেন?	ঘ) অন্য কোন কারণ আছে

১৭২. নিচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?	“বাতিল করা হয়েছে”
১৭৩. নিচের কোন পূর্ণ সংখ্যাটি ৩, ৪, ৫ এবং ৬ দ্বারা ভাগ করলে যথাক্রমে ১, ২, ৩ ও ৪ অবশিষ্ট থাকে?	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?	গ) ৭২ টাকা
১৭৫. ৪৫০ টাকা বার্ষিক ৬% সুদে কত বছরে সুদে-আসলে ৫৫৮ টাকা হবে?	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
১৭৭. ((0.9)3+(0.4)3)/(0.9+0.4) এর মান কত?	ঘ) 0.61
১৭৮. $3x - 2 > 2x - 1$ এর সমাধান সেট কোনটি?	খ) $(1,\infty)$
১৭৯. $6x^2 - 7x - 4 = 0$ সমীকরণে মূলদ্বয়ে প্রকৃতি কোনটি?	খ) বাস্তব ও অসমান
১৮০. যদি $x^4 - x^2 + 1 = 0$ হয়, তবে, $x^3 + 1/x^3 =$ কত?	ঘ) ০
১৮১. $x^x\sqrt{x} = (x\sqrt{x})^x$ হয়, তবে x এর মান কত?	গ) 9/4
১৮২. কোন শর্তে $\log_a^1 = 0$?	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?
১৮৪. P = {x:x, 12 এর গুণনীয়কসমূহ} এবং Q = {x:x, 3 এর গুণিতক এবং $x \leq 12$ } হলে, P-Q কত?	ক) (ফাঁকা সেট)
১৮৫. $\cos(n\pi/2)$ অনুক্রমটির চতুর্থ পদ কোনটি?	খ) 1

১৮৬. ৬ জন খেলোয়ারকে সমান সংখ্যক দুইটি দলে কত ভাবে বিভক্ত করা যায়?	ক) ১০
১৮৭. শুদ্ধ বানান কোনটি?	ক) অধোগতি
১৮৮. সঠিক বানান কোনটি?	ক) Indwelling
১৮৯. বাংলা ‘ব্যঞ্জনবর্ণ’-মালায় ‘ম’ অক্ষরটির পূর্বের পঞ্চম অক্ষরটি কী?	খ) ন’
১৯০. যদি ABC = ZYX হয়, তবে GIVV = ?	গ) TREE
১৯১. ‘UNICEF’ এর আয়নায় প্রতিবিম্ব কোনটি হবে?	খ) (প্রতিবিম্ব)
১৯২. রাস্তা সমান করার রোলার সরাবার জন্য সহজ হবে , যদি রোলারকে –	খ) টেনে নিয়ে যাওয়া যায়
১৯৩. .১×.০১×.০০১ = ?	ঘ) ০.০০০০০১
১৯৪. যদি চ × G = ৮২ হয়, তবে J × ট = ?	ঘ) ১১০
১৯৫. (চিত্রভিত্তিক প্রশ্ন)	ক) (চিত্র)
১৯৬. (চিত্রভিত্তিক প্রশ্ন)	খ) (চিত্র)
১৯৭. (চিত্রভিত্তিক প্রশ্ন)	ঘ) (চিত্র)
১৯৮. কোন শব্দগুচ্ছ শুদ্ধ?	ঘ) আবশ্যক, মিথস্ক্রিয়া গীতালি
১৯৯. ভারসাম্য রক্ষা করতে নির্দেশিত স্থানে কত কেজি ওজন রাখতে হবে?	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?	ঘ) ২০