

পরীক্ষার সময়	
রোল নম্বর	
সঠিক উত্তর	
ভুল উত্তর	
প্রাপ্ত নম্বর	

১. ধূমপানের কারণে কোনটি ঘটতে পারে? ক. ডায়াবেটিস খ. স্ট্রোক গ. নিউমোনিয়া ঘ. জডিস	২৭. রক্ত জমাট বাঁধার জন্য প্রয়োজনীয় ভিটামিনটি হলো— ক. Vitamin K খ. Vitamin A গ. Vitamin B ঘ. Vitamin C
২. মানুষের দেহকোষে ক্রোমোজমের সংখ্যা কতটি? ক. ৪৪টি খ. ৪২টি গ. ৪৬টি ঘ. ৪৮টি	২৮. শিশুদের ভিটামিন 'এ' ক্যাপসুল বছরে কতবার দিতে হয়? ক. একবার খ. দুইবার গ. তিনবার ঘ. কোনোটিই নয়
৩. সুখম খাদ্যের উপাদান কতটি? ক. ৪টি খ. ৫টি গ. ৬টি ঘ. ৭টি	২৯. টমেটোতে কোন অ্যাসিড বিদ্যমান? ক. পিকরিক খ. টারটারিক গ. ল্যাকটিক ঘ. ম্যালিক
৪. একজন মানুষের স্বাভাবিক BMI কত থাকতে হবে? ক. 18.5-24.9kg/m ² খ. 15.1-18.4kg/m ² গ. 22.5-26.4kg/m ² ঘ. 25.1-30.6kg/m ²	৩০. বংশগতির ক্ষুদ্রতম একক কোনটি? ক. ক্রোমোজোম খ. জিন গ. নিউক্লিওটাইড ঘ. কোনোটিই নয়
৫. কোথায় সাঁতার কাটা সহজ? ক. পুকুরে খ. খালে গ. নদীতে ঘ. সাগরে	৩১. মানবদেহের রোগজীবাণু আক্রমণ প্রতিরোধের ক্ষমতাকে কী বলে? ক. অ্যান্টিজেন খ. অ্যান্টিবডি গ. ইমিউনিটি ঘ. প্রিভেন্টস
৬. ডিমে কোন ভিটামিন নেই? ক. ভিটামিন-এ খ. ভিটামিন-বি গ. ভিটামিন-সি ঘ. ভিটামিন-ডি	৩২. পরিবেশ ও জীবদেহের সম্পর্কবিষয়ক বিদ্যাকে কী বলে? ক. এনাটমি খ. মরফোলজি গ. ইকোলজি ঘ. সাইটোলজি
৭. কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি? ক. তরল খ. কঠিন গ. গ্যাসীয় ঘ. শূন্য	৩৩. এইডস রোগ রক্তের কোন কণিকা ধ্বংস করে? ক. লোহিত কণিকা খ. শ্বেত কণিকা গ. অনুচক্রিকা ঘ. কোনোটিই নয়
৮. “প্রত্যেক ক্রিয়ারই একটি সমান ও বিপরীতমুখী প্রতিক্রিয়া আছে।” উক্তিটি কার? ক. নিউটন খ. আইনস্টাইন গ. লুই পাস্তুর ঘ. গ্রাহাম বেল	৩৪. ‘আইভরি ব্ল্যাক’ কী? ক. রক্ত কয়লা খ. সক্রিয় কয়লা গ. কালো রঙ ঘ. অস্থি কয়লা
৯. রক্তের তরল অংশের নাম কী? ক. সিরাম খ. হিমোগ্লোবিন গ. প্লাজমা ঘ. শ্বেত কণিকা	৩৫. মানুষের দেহে লোহিত রক্তকণিকার আয়ু কত দিন? ক. ১৫০ দিন খ. ১২০ দিন গ. ৯০ দিন ঘ. ৬০ দিন
১০. নিচের কোনটির সংক্রমণে যক্ষ্মা রোগ হয়? ক. ব্যাকটেরিয়া খ. ভাইরাস গ. ছত্রাক ঘ. প্রোটোজোয়া	৩৬. শব্দের গতি কোন মাধ্যমে সবচেয়ে কম? ক. শূন্য মাধ্যমে খ. তরল মাধ্যমে গ. কঠিন মাধ্যমে ঘ. গ্যাসীয় মাধ্যমে
১১. উডোজাহাজের গতি নির্ণায়ক যন্ত্রের নাম কী? ক. ট্যাকোমিটার খ. অ্যালটিমিটার গ. ওডোমিটার ঘ. অডিওমিটার	৩৭. কোন রঙের কাপে চা বেশি ক্ষণ গরম থাকে? ক. লাল খ. হলুদ গ. সাদা ঘ. কালো
১২. কোনটি পানিবাহিত রোগ? ক. হেপাটাইটিস-এ খ. গলগণ্ড গ. ম্যালেরিয়া ঘ. ইনফ্লুয়েঞ্জা	৩৮. কোন হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয়? ক. ইনসুলিন খ. মেলাটোনিন গ. অক্সিটোসিন ঘ. থাইমোসিন
১৩. বিলিরুবিনের মাত্রা বেড়ে গেলে কোন রোগ হয়? ক. জডিস খ. ডায়াবেটিস গ. অ্যানিমিয়া ঘ. আমাশয়	৩৯. গোয়েন্দা বিভাগে কোন রশ্মি ব্যবহৃত হয়? ক. X-রশ্মি খ. γ-রশ্মি গ. α-রশ্মি ঘ. β-রশ্মি
১৪. হেপাটাইটিস-সি কোন রোগের ঝুঁকি বৃদ্ধি করে? ক. ব্লাড ক্যান্সার খ. এইডস গ. লিভার ক্যান্সার ঘ. পাকস্থলীর ক্যান্সার	৪০. মানুষের রক্তের pH কত? ক. 6.1 খ. 7.4 গ. 9.8 ঘ. 11.2
১৫. ভিটামিন-এ এর অভাবে কোন রোগ হয়? ক. অস্টিওম্যালিশিয়া খ. রাতকানা গ. কোয়াশিয়রকর ঘ. গলগণ্ড	৪১. সংকর ধাতু পিতলের উপাদান হচ্ছে— ক. তামা ও টিন খ. টিন ও দস্তা গ. তামা ও দস্তা ঘ. তামা ও লোহা
১৬. রেশম পোকার চাষকে কী বলা হয়? ক. এপিকালচার খ. পিসিকালচার গ. এভিকালচার ঘ. সেরিকালচার	৪২. রেফ্রিজারেটরে কোন গ্যাস ব্যবহৃত হয়? ক. হিলিয়াম খ. নাইট্রোজেন গ. ফ্রিগন ঘ. আর্গন
১৭. কোন গ্যাস নিজে জ্বলে না; কিন্তু অন্যকে জ্বলতে সাহায্য করে? ক. হাইড্রোজেন খ. কার্বন ডাই-অক্সাইড গ. অক্সিজেন ঘ. হিলিয়াম	৪৩. সর্বপ্রথম বৈদ্যুতিক বাতি আবিষ্কার করেন কে? ক. আলবার্ট আইনস্টাইন খ. টমাস আলভা এডিসন গ. মার্টিন কুপার ঘ. ডেনিয়েল মার্টিন
১৮. শীতকালে শরীরের চামড়া ফেটে যাওয়ার কারণ কী? ক. তাপমাত্রা কম খ. আর্দ্রতা কম গ. আর্দ্রতা বেশি ঘ. বায়ুপ্রবাহ কম	৪৪. মানবদেহের স্বাভাবিক উষ্ণতা কত ডিগ্রি ফারেনহাইট? ক. 98.2° খ. 98.4° গ. 98.6° ঘ. 98.6°
১৯. এডিস মশা নিচের কোন রোগটির বাহন? ক. হাম খ. ম্যালেরিয়া গ. চিকুনগুনিয়া ঘ. ফাইলেরিয়া	৪৫. আয়নার পেছনে কোন ধাতু ব্যবহৃত হয়? ক. পারদ খ. পিতল গ. রূপা ঘ. গ্যালেনা
২০. কোন অঞ্চলে কোনো বস্তুর ওজন সবচেয়ে কম? ক. উত্তর মেরুতে খ. দক্ষিণ মেরুতে গ. বিষুবীয় অঞ্চলে ঘ. ক্রান্তীয় অঞ্চলে	৪৬. মানুষের জন্য সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি কোনটি? ক. গামা খ. আলফা গ. এক্স-রশ্মি ঘ. মাইক্রোওয়েভ
২১. কোন ভিটামিনের অভাবে শিশুদের রিকেটস রোগ হয়? ক. ভিটামিন A খ. ভিটামিন B গ. ভিটামিন C ঘ. ভিটামিন D	৪৭. বায়ুর চাপ পরিমাপক যন্ত্রের নাম কী? ক. ব্যারোমিটার খ. সিসমোগ্রাফ গ. হাইড্রোফোন ঘ. সেক্সট্যান্ট
২২. কোন আলোর তরঙ্গদৈর্ঘ্য সবচেয়ে বেশি? ক. হলুদ খ. নীল গ. লাল ঘ. বেগুনি	৪৮. ‘পৃথিবী একটি বিরাট চুম্বক।’ এ কথা প্রথম কে বলেন? ক. ভন গুয়েরিক খ. আর্নেস্ট রাদারফোর্ড গ. ড. গিলবার্ট ঘ. আল হযাজেন
২৩. ডেঙ্গু জ্বরের বাহক কোন মশা? ক. অ্যান্থ্রাক্স খ. কিউলেক্স গ. এডিস ঘ. কোনোটিই নয়	৪৯. কত ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি? ক. 2°C খ. 4°C গ. 5°C ঘ. 0°C
২৪. জাল টাকা শনাক্তকরণে নিচের কোনটি ব্যবহৃত হয়? ক. এক্স রশ্মি খ. গামা রশ্মি গ. অতিবেগুনি রশ্মি ঘ. অবলোহিত রশ্মি	৫০. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি? ক. খনিজ তেল খ. প্রাকৃতিক গ্যাস গ. সৌরশক্তি ঘ. কয়লা
২৫. মানুষের শরীরের রক্তের গ্রুপ কয়টি? ক. চারটি খ. পাঁচটি গ. তিনটি ঘ. দুটি	৫১. নিচের কোনটি সোশ্যাল মিডিয়া প্ল্যাটফর্ম নয়? ক. Facebook খ. X গ. Instagram ঘ. Google
২৬. যে কারণে শৈব অঙ্কত্ব হতে পারে, তা হলো— ক. এইচআইভি/এইডস খ. ম্যালেরিয়া গ. হাম ঘ. যক্ষ্মা	৫২. কোনটি মাইক্রো কম্পিউটারের প্রকারভেদ নয়? ক. ল্যাপটপ খ. ডেস্কটপ গ. মেইনফ্রেম কম্পিউটার ঘ. পামটপ

৫৩.	UPS-এর পূর্ণ রূপ কী? ক. Unique Power Supply খ. Uninternational Power Supply গ. Unipay Power Supply ঘ. ■ Uninterrupted Power Supply	৭৬.	ব্ল্যাক বক্স যন্ত্রটি কোথায় ব্যবহার করা হয়? ক. ট্রেনে খ. সাবমেরিন গ. ■ বিমানে ঘ. লঞ্চে
৫৪.	প্রিন্টারের সাহায্যে কম্পিউটার থেকে মুদ্রিত আউটপুটকে কী বলা হয়? ক. Paper খ. Copy গ. ■ Hard copy ঘ. Soft Copy	৭৭.	IPS-এর পূর্ণরূপ কী? ক. ■ Instant power Supply খ. Important power Supply গ. Intent power Supply ঘ. Instert power Supply
৫৫.	বাংলাদেশ রেলওয়ে, বিমানবন্দরে টিকেটিংয়ের কাজে ব্যবহৃত হয় কোনটি? ক. সুপার কম্পিউটার খ. মিনি কম্পিউটার গ. ■ মেইনফ্রেম কম্পিউটার ঘ. মাইক্রো কম্পিউটার	৭৮.	WiFi কত দূরত্ব পর্যন্ত কাজ করে? ক. ১০-১০০ মিটার খ. ■ ৫০-২০০ মিটার গ. ১০-৬০ মিটার ঘ. ৫০-৩০০ মিটার
৫৬.	CPU-এর প্রধান অংশ নয় কোনটি? ক. Control Unit খ. ■ VLSI গ. ALU ঘ. Memory	৭৯.	কয়টি অংশ নিয়ে CPU গঠিত? ক. ২টি খ. ■ ৩টি গ. ৪টি ঘ. ৫টি
৫৭.	নিচের কোনটি অফিস সফটওয়্যার? ক. ■ MS Word খ. VLC গ. Photoshop ঘ. Chrome	৮০.	সবচেয়ে দ্রুতগতিসম্পন্ন কম্পিউটার কোনটি? ক. ■ সুপার কম্পিউটার খ. মিনি কম্পিউটার গ. মেইনফ্রেম কম্পিউটার ঘ. মাইক্রো কম্পিউটার
৫৮.	PowerPoint ব্যবহার করা হয় কী জন্য? ক. ডাটাবেইস তৈরি খ. শব্দ সম্পাদনা গ. ■ প্রেজেন্টেশন ঘ. মেইল পাঠানো	৮১.	Computer-এর আবিষ্কারক কে? ক. অ্যাবাকাস খ. উইলিয়াম অটরেড গ. ■ হাওয়ার্ড এইকন ঘ. ব্লেইসি প্যাসকেল
৫৯.	কোনটি ইনপুট ডিভাইস নয়? ক. স্ক্যানার খ. মাইক্রোফোন গ. লাইট পেন ঘ. ■ প্রিন্টার	৮২.	সামাজিক যোগাযোগেরমাধ্যম 'Facebook' প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে? ক. ২০০২ খ. ■ ২০০৪ গ. ২০০৬ ঘ. ২০০৮
৬০.	ওয়াই-ফাই কী? ক. কেবল সংযোগ খ. ■ তারবিহীন নেটওয়ার্ক গ. ডিভাইস সফটওয়্যার ঘ. অ্যান্টিভাইরাস	৮৩.	চিকিৎসা ক্ষেত্রে কম্পিউটারের কাজ কোনটি? ক. তথ্য সংরক্ষণ খ. ইমেজ বিশ্লেষণ গ. রোগী পর্যবেক্ষণ ঘ. ■ উপরের সবগুলো
৬১.	AI-এর পূর্ণরূপ কী? ক. ■ Artificial Intelligence খ. Actual Internet গ. Auto Input ঘ. Advanced Interface	৮৪.	নিচের কোনটি সবচেয়ে শক্তিশালী সুপার কম্পিউটার? ক. CYBER 250 খ. Frontier গ. CYBER 170 ঘ. ■ EI Capitan
৬২.	কোন প্রতিষ্ঠানটি ChatGPT'র উন্নয়ন সাধন (Developed) করেছে? ক. Google খ. Apple গ. ■ OpenAI ঘ. Microsoft	৮৫.	ROM-এর পূর্ণরূপ কী? ক. Redundancy Only Memory খ. Red Object Memory গ. Really Old Memory ঘ. ■ Read Only Memory
৬৩.	‘.jpg’ ফাইল কোন ফরম্যাটের? ক. অডিও খ. ভিডিও গ. ■ ছবি ঘ. টেক্সট	৮৬.	ভাইরাস থেকে সিস্টেম সুরক্ষার জন্য কোনটি ব্যবহৃত হয়? ক. স্প্যাম ফিল্টার খ. ফায়ারওয়াল গ. ■ অ্যান্টিভাইরাস ঘ. VPN
৬৪.	মোবাইল ফোনের কোন প্রজন্ম থেকে ‘এসএমএস’ সেবা চালু হয়? ক. প্রথম খ. ■ দ্বিতীয় গ. তৃতীয় ঘ. চতুর্থ	৮৭.	ইন্টারনেট সংযোগের জন্য কোনটি প্রয়োজন? ক. ■ Router খ. CPU গ. Hub ঘ. Bluetooth
৬৫.	সোশ্যাল মিডিয়ায় ফেক নিউজ দ্রুত ছড়ানোর মূল কারণ কী? ক. ■ আলগরিদমিক বুস্ট খ. নেটওয়ার্ক স্লো গ. ইউজার ব্যান্ডউইথ ঘ. গুগল সার্চ	৮৮.	আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স (AI)-এর জনক কে? ক. ভিন্ট সার্ক খ. রে টমলিনসন গ. টিম বার্নার্স লি ঘ. ■ জন ম্যাকার্থি
৬৬.	WiFi-এর Standard কত? ক. IEEE 802.13 খ. ■ IEEE 802.11 গ. IEEE 802.15 ঘ. IEEE 802.14	৮৯.	RAM কোথায় সংযুক্ত থাকে? ক. মনিটরে খ. এক্সটার্নাল ড্রাইভে গ. এক্সপানশন বোর্ডে ঘ. ■ মাদারবোর্ডে
৬৭.	PC-এর পূর্ণরূপ কী? ক. ■ Personal Computer খ. Permanent Computer গ. Program Counter ঘ. Performance Charger	৯০.	OMR বলতে কী বোঝানো হয়? ক. ■ Optical Mark Reader খ. Optical Message Reader গ. Optical Message Render ঘ. Optical Mark Render
৬৮.	মোবাইল ফোনের জনক বলা হয় কাকে? ক. বিল গেটস খ. ■ মার্টিন কুপার গ. জন লুইস ঘ. আলফ্রেড লিবানিজ	৯১.	বর্তমানে MICR-এর ব্যবহার হচ্ছে— ক. জাতীয় পরিচয়পত্র খ. পাসপোর্ট গ. ■ ব্যাংকের চেকবই ঘ. সবগুলোতেই
৬৯.	সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে ভাইরাল হওয়া ও ব্যাপকভাবে শেয়ার এবং আলোচিত হওয়ার পোস্টকে কী বলা হয়? ক. Memorable খ. ■ Trending গ. Popularising ঘ. Following	৯২.	কোনটি ইনপুট ডিভাইস নয়? ক. ■ প্রিন্টার খ. OMR গ. মাউস ঘ. মাইক্রোফোন
৭০.	কোনটি আউটপুট ডিভাইস? ক. মাইক্রোফোন খ. সিডি ড্রাইভ গ. ■ মনিটর ঘ. কোনটিই নয়	৯৩.	কোন ডিভাইসটি ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে? ক. Sound card খ. Mouse গ. ■ Scanner ঘ. Projector
৭১.	কম্পিউটারে হিসাব নিকাশ করার জন্য কোন সফটওয়্যারটি উপযোগী? ক. পেইন্ট খ. ■ এমএস এক্সেল গ. এমএস ওয়ার্ড ঘ. কোনটিই নয়	৯৪.	কোন চিহ্নটি ই-মেইল ঠিকানায় অবশ্যই থাকবে? ক. \$ খ. # গ. & ঘ. ■ @
৭২.	কোনটি অনলাইন শিক্ষণ-শিখন প্ল্যাটফর্ম নয়? ক. গুগল ক্লাসরুম খ. জুম গ. ■ গুগল পিক্সেল ঘ. গুগল মিট	৯৫.	১ কিলোবাইট = কত? ক. ১১০০ বাইট খ. ১০০০ বাইট গ. ১১২৪ বাইট ঘ. ■ ১০২৪ বাইট
৭৩.	নিচের কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস নয়? ক. Trojan খ. ■ Python গ. Worm ঘ. Ransomware	৯৬.	কম্পিউটারের গাণিতিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের করে— ক. ■ ALU খ. ROM গ. Control Unit ঘ. Register
৭৪.	RAM-এর পূর্ণরূপ কী? ক. Read Access Memory খ. ■ Random Access Memory গ. Readable Access Memory ঘ. Random Accumulator Memory	৯৭.	হটস্পট কী? ক. নিরাপত্তা ব্যবস্থা খ. এক ধরনের সফটওয়্যার গ. ■ তারবিহীন নেটওয়ার্ক ঘ. কোনোটিই নয়
৭৫.	Bluetooth-এর Standard কত? ক. IEEE 802.11 খ. IEEE 802.12 গ. ■ IEEE 802.15 ঘ. IEEE 802.16	৯৮.	কম্পিউটারের ডিজিটাল পদ্ধতির অভ্যন্তরে সাধারণত যে সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়, তাকে কী বলে? ক. অকটাল খ. হেক্সাডেসিমেল গ. ডেসিমেল ঘ. ■ বাইনারি
		৯৯.	WWW (World Wide Web) এর জনক কে? ক. অ্যাডা লাভলেস খ. রোনাল্ড ওয়েল গ. ■ টিম বার্নার্স লি ঘ. রেমন্ড টমলিনসন
		১০০.	QR কোড কী? ক. ■ দ্রুত তথ্য স্ক্যান ও শেয়ার করার পদ্ধতি খ. একটি এনক্রিপশন প্রোটোকল গ. কম্পিউটারের স্টোরেজ সিস্টেম ঘ. ডেটা ব্যাকআপ করার টুল