



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 3
Subject: Cyber
Name: _____

Total Question: 40
Time: 30 Min
Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q.1	শূন্যস্থান পূরণ করুন: 1. _____ এবং _____ এর চেয়ে 5000 গুণ দ্রুত ছিল। 2. দ্বিতীয় প্রজন্মের কম্পিউটারের মডেল হল _____। (1) মার্ক-1, EDVAQUNI VAC এবং ATLAS (2) ATLAS, মার্ক-1, EDVAC এবং UNI VAC (3) EDVAC, UNI VAC, মার্ক-1 এবং ATLAS (4) UNI VAC, মার্ক-1, EDVAC এবং ATLAS	Q.2	নিচে কম্পিউটার সম্পর্কে তথ্য ও সঠিক ভঙ্গি দেওয়া হল। সঠিক বিবৃতি সনাক্ত করুন। 1. আপনার কীবোর্ডের উপরে, সরাসরি আপনার সামনে স্ক্রীনটি কেন্দ্রীভূত করুন। 2. আসনের উচ্চতা সামঞ্জস্য করুন যাতে আপনার পা মেঝেতে সমতল হয়। 3. প্রতি ঘন্টা কাজের পরে, আপনার অন্তত 10 মিনিটের জন্য আপনার চোখ বন্ধ করা উচিত। 4. কম্পিউটার স্ক্রীন থেকে কমপক্ষে 20 ইঞ্চি (বা একটি বাহুর দৈর্ঘ্য) দূরে বসুন। (1) 1 এবং 2 সঠিক (2) 3 এবং 4 সঠিক (3) 1, 3, এবং 4 সঠিক (4) সবগুলোই সত্য
Q.3	সঠিক বিবৃতি নির্বাচন করুন: 1. আপনার চেয়ারে বসার সময় আরাম করুন, নিশ্চিত করুন যে আপনার নীচের অংশটি আপনার কাঁধের ব্লডগুলি চেয়ারের পিছনের বাকি অংশে স্পর্শ করেছে। 2. কখনই 40 মিনিটের বেশি কম্পিউটারে বসবেন না। 3. বাহু সমতল হওয়া উচিত এবং আপনার কনুই যে ডেস্ক বা টেবিলটি ব্যবহার করছেন তার সাথে সমান হওয়া উচিত। (1) 1 এবং 2 সঠিক (2) 2 এবং 3 সঠিক (3) মাত্র 3টি সঠিক (4) সবগুলোই সত্য	Q.4	কোন ধরনের কম্পিউটার মেমরি স্থায়ী এবং নির্ভরযোগ্য? (1) র্যান্ডম অ্যাক্সেস মেমরি (2) শুধুমাত্র স্মৃতি পড়া (3) কঠিন স্মৃতি (4) নরম স্মৃতি
Q.5	কম্পিউটার জগতে 'মাউস' শব্দটি খুবই জনপ্রিয়। 'মাউস' শব্দের উৎপত্তি এখানে (1) স্ট্যানফোর্ড গবেষণা ইনস্টিটিউট (2) আমেরিকান রিসার্চ ইনস্টিটিউট (3) স্প্যানিশ রিসার্চ ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স (4) কেমব্রিজ রিসার্চ ইনস্টিটিউট অফ কম্পিউটার	Q.6	চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটার হল আধুনিক কম্পিউটার যা আপনি আজ ব্যবহার করেন। এই কম্পিউটারগুলি LSIC নামক খুব জটিল সার্কিট ব্যবহার করে। LSIC বলতে কি বুঝে? (1) কম গতির ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট (2) বড় গতির ইন্টিগ্রেটেড কম্পিউটার (3) নিম্ন স্কেল যন্ত্র সার্কিট (4) বড় স্কেল ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট
Q.7	এমএস-পেইন্টে পাঠ্যের সাথে কাজ করা কেন কখনও কখনও কঠিন? (1) আপনি আপনার লেখা পড়তে পারবেন না। (2) একবার আপনি টেক্সট যোগ করুন এবং এটি বন্ধ করুন, আপনি এটি সম্পাদনা করতে বা ফন্ট বা আকার পরিবর্তন করতে পারবেন না। (3) আপনি পাঠ্যের আকার পরিবর্তন করতে পারবেন না। (4) আপনি ফন্ট পরিবর্তন করতে পারবেন না।	Q.8	হার্ডওয়্যারের সাথে যুক্ত সফটওয়্যারকে কী বলে? (1) মিডলওয়্যার (2) ফার্মওয়্যার (3) সফটওয়্যার (4) হার্ডওয়্যার
Q.9	একটি অ্যাবাকাস এর রড হিসাবে নামকরণ করা হয় (1) পৃথিবী (2) স্বর্গ (3) 1 এবং 2 উভয়ই (4) কেউ না	Q.10	USB পোর্টের, পেন ড্রাইভ, চিপ এবং লোগো কম্পিউটারের অংশ। এর মধ্যে তিনটি হার্ডওয়্যার এবং একটি সফটওয়্যার। কম্পিউটারের উল্লিখিত অংশগুলোর মধ্যে কোনটি সফটওয়্যার? (1) USB পোর্টের (2) পেন ড্রাইভ (3) চিপ (4) লোগো
Q.11	এর মধ্যে কোনটি সাধারণত সবচেয়ে বড় এবং সবচেয়ে ব্যয়বহুল? (1) মেইনফ্রেম কম্পিউটার (2) মাইক্রোকম্পিউটার (3) ডেস্কটপ কম্পিউটার (4) সুপার কম্পিউটার	Q.12	কোন কীবোর্ড শর্টকাট নির্বাচিত পাঠ্যকে বোল্ড করে? (1) Ctrl+B (2) Alt+B (3) ফাইল/ফরম্যাট/বোল্ড (4) উপরের কেউই না
Q.13	টেলর এবং ওয়াহ কম্পিউটার ব্যবহারের সঠিক ভঙ্গি নিয়ে কথা বলছেন। কে সঠিক? টেলর: কম্পিউটারে কাজ করার সময় শক্তভাবে এবং জোর করে মাউস ধরুন। Waugh: আপনার অন্যের তথ্য চুরি করা উচিত কারণ এটি ভবিষ্যতে আমাদের জন্য দরকারী হতে পারে। (1) টেলর সঠিক (2) ওয়াহ সঠিক (3) দুটোই সঠিক (4) দুটোই ভুল	Q.14	কম্পিউটারের যে অংশটি তথ্যের প্রবাহ নিয়ন্ত্রণ করে তা হল: (1) সিপিইউ বা প্রসেসর (2) তারগুলি (3) কীবোর্ড (4) কেউ না

Q.15	আপনার অঙ্কন সংরক্ষণ করতে আপনি কোন বিকল্পটি বেছে নেবেন (1) সম্পাদনা করুন (2) হিসাবে সংরক্ষণ করুন/সংরক্ষণ করুন (3) কাটা (4) অনুলিপি	Q.16	বর্তমানে আমরা ভিএলএসআই ভিত্তিক কম্পিউটার ব্যবহার করছি, এবং এটি এর অন্তর্গত (1) তৃতীয় প্রজন্মের (2) চতুর্থ প্রজন্ম (3) পঞ্চম প্রজন্ম (4) কেউ না
Q.17	একটি কচ্ছপ আদিম মানে FD 40 (1) ফরোয়ার্ড 40 (2) অনগ্রসর 40 (3) ফরোয়ার্ড 80 (4) কেউ না	Q.18	কম্পিউটারের বিভিন্ন প্রজন্মের বৈশিষ্ট্য নিচে দেওয়া হল। নিচের কোনটি প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারের বৈশিষ্ট্য? 1. শক্তি খরচ খুব বেশী ছিল. 2. এই প্রজন্মের কম্পিউটারগুলি ভ্যাকুয়াম টিউবগুলিকে ট্রানজিস্টর দিয়ে প্রতিস্থাপন করেছে। 3. প্রধান মেমরির আকার বৃদ্ধি করা হয়েছে এবং প্রায় 4 মেগাবাইটে পৌঁছেছে। 4. অর্ধপরিবাহী স্মৃতি চৌম্বকীয় মূল স্মৃতি প্রতিস্থাপন করেছে। (1) 1 এবং 2 (2) 2 এবং 4 (3) শুধুমাত্র 1 (4) এই সবগুলু
Q.19	চার্লস ব্যাবেজ দ্বারা বিকশিত ইঞ্জিন হল/হয় (1) বিশ্লেষণাত্মক ইঞ্জিন (2) ডিফারেনশিয়াল ইঞ্জিন (3) 1 এবং 2 উভয়ই (4) কেউ না	Q.20	মরি নির্দিষ্ট ডিভাইসের সাহায্যে কম্পিউটারে ডেটা এবং নির্দেশাবলী ফিড করে। এই কর্মের জন্য তিনি কি ধরনের ডিভাইস ব্যবহার করেন? (1) প্রেরণকারী যন্ত্র (2) আউটপুট ডিভাইস (3) কন্ট্রোলার ডিভাইস (4) নিয়ন্ত্রণকারী ডিভাইস
Q.21	জ্যাক বাজার থেকে একটা মুন্ডির সিডি কিনেছে। সে কম্পিউটারে সিডি ঢুকিয়ে দেয়। সিডি প্রথম কম্পিউটার দ্বারা পড়া হয়. কম্পিউটারের নিচের কোন ডিভাইসটি সিডি পড়তে সাহায্য করে? (1) সিডি রম প্লয়ার (2) ক্যাসেট প্লয়ার (3) মনিটর (4) এই সবগুলু	Q.22	কম্পিউটারের মস্তিষ্ক কী? (1) সিপিইউ (2) মাউস (3) কীবোর্ড (4) প্রিন্টার
Q.23	শূন্যস্থান পূরণ করুন: 1. একটি কম্পিউটার _____ তথ্য সংরক্ষণের জন্য ডেটার একটি ব্লক। 2. _____ হল এমন একটি জায়গা যেখানে একই ধরনের ফাইল সংরক্ষণ করা হয়। 3. _____ কে ডিরেক্টরিও বলা হয়। 4. বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতিতে এক অঙ্ককে _____ বলে। (1) বিট, ফোল্ডার, ফোল্ডার এবং ফাইল (2) ডিরেক্টরি, ডিরেক্টরি, ফোল্ডার এবং বিট (3) ফাইল, ডিরেক্টরি, ফোল্ডার এবং বিট (4) ফাইল, ফাইল, ফোল্ডার এবং বাইট	Q.24	ব্যাবেজ কোন কম্পিউটারের ধারণা করেছিলেন? (1) বিশ্লেষণাত্মক ইঞ্জিন (2) পাটিগণিত যন্ত্র (3) ডোনাল্ড নুথ (4) কেউ না
Q.25	কম্পিউটার খুব সহজেই ক্লান্ত বা বিরক্ত হয় (1) সত্য (2) 0 (3) A এবং B উভয় (4) কেউ না	Q.26	WAN মানে (1) ওয়াপ এরিয়া নেটওয়ার্ক (2) ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক (3) ওয়াইড অ্যারে নেট (4) কেউ না
Q.27	হার্ডওয়্যার ডিভাইস যা প্রধান কম্পিউটার সিস্টেমের অংশ নয় এবং প্রায়ই সিস্টেমে পরে যোগ করা হয়। (1) পেরিফেরাল (2) ক্লিপ আর্ট (3) লক্ষণীয় করা (4) কেউ না	Q.28	চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটার হল আধুনিক কম্পিউটার যা আমরা এখন ব্যবহার করি। নিচের কোনটি চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটারের উদাহরণ? (1) পেন্টিয়াম (2) আইবিএম 2100 (3) আইবিএম 1401 (4) আইবিএম 360/370
Q.29	আপনি প্রোগ্রাম আকারে কম্পিউটারে যে নির্দেশনা দেন তাকে বলা হয় (1) সফটওয়্যার (2) হার্ডওয়্যার (3) প্রোগ্রামিং (4) কেউ না	Q.30	কোনটি কম্পিউটার সম্পর্কে সত্য? (1) দ্রুত (2) সঠিক (3) বহুমুখী (4) এই সবগুলু
Q.31	সার্ভার এবং সুপার কম্পিউটারে এর মধ্যে কোনটি প্রভাবশালী? (1) লিনাক্স (2) ইউনিক্স (3) অ্যান্ড্রয়েড (4) উইন্ডোজ	Q.32	একটি কম্পিউটারের নিম্নলিখিত উপাদানগুলি থেকে বিজোড়টিকে স্ট্রাইক করুন। (1) উইন্ডোজ (2) এমএস এক্সেল (3) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড (4) মাউস
Q.33	একটি কম্পিউটার এবং একটি ব্যবহারকারী মধ্যে একটি লিঙ্ক আছে. সাহায্যে, যা; নিম্নলিখিত সিস্টেমগুলির মধ্যে একটি এই লিঙ্কটি সম্ভব? (1) দলিল (2) ফাইল (3) অপারেটিং সিস্টেম (4) হার্ড ডিস্ক	Q.34	পেইন্ট হল ছবি আঁকা এবং আঁকার একটি প্রোগ্রাম। (1) 0 (2) 1 (3) বলতে পারে না (4) কেউ না
Q.35	কোন ধরনের কম্পিউটার অপারেটিং সিস্টেম একাধিক প্রোগ্রামের অনুমতি দেয়? (1) মাল্টি ইউজার সিস্টেম (2) মাল্টি-টাস্কিং সিস্টেম (3) টেমপ্লেটেড সিস্টেম (4) বিতরণ ব্যবস্থা	Q.36	নিচের কোনটি CPU-এর প্রধান দুটি উপাদান? (1) কন্ট্রোল ইউনিট এবং রেজিস্টার (2) রেজিস্টার এবং প্রধান মেমরি (3) কন্ট্রোল ইউনিট এবং ALU (4) কেউ না

Q.37	এমএস পেইন্টে টেক্সট যোগ করতে কোন টুল ব্যবহার করা হয়? (1) লাইন টুল (2) পেন্সিল টুল (3) আয়তক্ষেত্র টুল (4) টেক্সট টুল	Q.38	একটি কম্পিউটার নিজে কাজ করতে পারে না। এটি কাজ করার নির্দেশাবলী প্রয়োজন। তাই কাজ করার জন্য, একটি কম্পিউটারকে কোড বা নির্দেশাবলীর সেট দেওয়া হয়। কোড বা নির্দেশ এই সেট কি বলা হয়? (1) হার্ডওয়্যার (2) সফটওয়্যার (3) ওয়ার্ড প্রসেসর (4) মিডলওয়্যার
Q.39	একটি কম্পিউটার ইনপুট এবং আউটপুট ডিভাইস নিয়ে গঠিত। নিচে কয়েকটি ডিভাইসের নাম দেওয়া হল। নিচের কোনটি একটি ইনপুট ডিভাইস? (1) মনিটর (2) স্পিকার (3) প্রিন্টার (4) কীবোর্ড	Q.40	পেইন্ট প্রোগ্রাম, আমরা কাজ (1) কর্মস্থান (2) বিকল্প বক্স (3) রঙের বাক্স (4) কেউ না