

COMPUTER OFFICE APPLICATION

- ✓ Multiple Choice Question (MCQ)
- ✓ Viva Voice and Practical

ACCORDING TO THE SYLLABUS OF **BTEB**

Written By

MD. KAMRUL ISLAM

Computer and Information Technology Trainer,
BACE-Mitali Training Centre, Birgonj, Dinajpur

**With Sample Questions of
Bangladesh Technical Education Board (BTEB)**

National Skill Standard Basic (360 Hrs)

INDEX

Serial	Subject	Page Number
01.	Computer History	03
02.	Basic Computer MCQ (Multiple Choice Question)	11
03.	Compose / Type (Bangla, English)	18
04.	MS WORD (Key Board Command)	21
05.	MS WORD MCQ	22
06.	Question on MS Word (Class Test)	31
07.	MS WORD Practical Question	32
08.	MS EXCEL MCQ	33
09.	MS EXCEL Practical Question	39
10.	MS POWER POINT MCQ	40
11.	MS POWER POINT Practical Question	43
12.	MS ACCESS : DATABASE MCQ	44
13.	MS ACCESS Practical Question	49
14.	INTERNET AND NETWORKING MCQ	50
15.	WINDOWS Command	54
16.	Sample Question of BTEB	55

কম্পিউটার ও কম্পিউটারের ইতিহাস

প্রশ্ন ১। সুপার কম্পিউটার (Super Computer) কী?

উত্তরঃ সবচেয়ে শক্তিশালী, ব্যয়বহুল এবং সবচেয়ে দ্রুতগতিসম্পন্ন কম্পিউটারকে সুপার কম্পিউটার বলে। যেমন, IBM ROAD RUNNER.

প্রশ্ন ২। ডিফারেন্স ইঞ্জিন কী?

উত্তরঃ ক্যামব্রিজ বিশ্ববিদ্যালয়ের গণিতের অধ্যাপক চার্লস ব্যাবেজ (Charles Babbage) ১৮২২ সালে গণিত বিষয়ক হিসাবের জন্য উন্নত মানের যন্ত্র ডিফারেন্স ইঞ্জিন তৈরী করেন।

প্রশ্ন ৩। কম্পিউটার প্রযুক্তি কী?

উত্তরঃ মানুষের জীবনযাত্রাকে সহজ করার জন্য কম্পিউটার বিজ্ঞানের বিভিন্ন তত্ত্বের ওপর ভিত্তি করে তৈরী করা সকল প্রকার যন্ত্রপাতি ও কলাকৌশলকে সাধারণভাবে কম্পিউটার প্রযুক্তি বলে।

প্রশ্ন ৪। কম্পিউটারের প্রধান কাজ কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারের প্রধান কাজ হচ্ছে তথ্য ও উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ করা।

প্রশ্ন ৫। সফটওয়্যার কী?

উত্তরঃ প্রোগ্রাম বা প্রোগ্রাম সমষ্টি যা কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার ও ব্যবহারকারীর মধ্যে সম্পর্ক সৃষ্টির মধ্যমে হার্ডওয়্যারকে কার্যক্ষম করে তাকেই সফটওয়্যার বলে।

প্রশ্ন ৬। অ্যাক্সেস বাস কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারের মেমরি থেকে উপাত্তসমূহ সংগ্রহ করে প্রয়োজনীয় কার্যাবলি সম্পাদনের নিমিত্তে মেমরি ও নিয়ন্ত্রণ অংশের মধ্যে যে কেবল-টি সংযোজিত থাকে তাকে অ্যাক্সেস বাস বলে।

প্রশ্ন ৭। ডাটা বাস কী?

উত্তরঃ সিপিউ(CPU) থেকে উপাত্ত সংগ্রহ বা সিপিউ(CPU)-তে উপাত্ত প্রেরণের নিমিত্তে CPU ও নিয়ন্ত্রণ অংশের মধ্যে সংযোজিত Cable-টি কে ডাটা বলে।

প্রশ্ন ৮। স্ক্যানার কী?

উত্তরঃ যে যন্ত্রে সাহায্যে ক্যামেরায় তোলা ছবি বা যেকোনো মুদ্রিত ছবি, রেখা, লেখা ইত্যাদি ছবিস্বরূপ কম্পিউটারে নিয়ে যাওয়া যায় তাকে স্ক্যানার বলে।

প্রশ্ন ৯। টাচ স্ক্রীন কী?

উত্তরঃ মাউসের সাহায্যে নিয়ন্ত্রিত তীর দিয়ে নির্দেশ দেওয়ার পরিবর্তে সরাসরি পর্দায় আঙুলের স্পর্শের সাহায্যে কমান্ড দেওয়া যায়। এ পদ্ধতির কমান্ড দেওয়াকেই টাচ স্ক্রীন বলা হয়। টাচ স্ক্রীন পদ্ধতি অবশ্য এখনো বহুল ব্যবহৃত নয়।

প্রশ্ন ১০। সিরিয়াল পোর্ট কী?

উত্তরঃ একটির পর একটি অর্থাৎ ১ বাইট বা ৮ বিটের তথ্য পর্যায়ক্রমে ১ বিট করে আদান-প্রদান করাকে সিরিয়াল কমিউনিকেশন বলে। সিরিয়াল কমিউনিকেশন যে পোর্টে ব্যবহৃত হয় তাকে সিরিয়াল পোর্ট বলে।

প্রশ্ন ১১। ইউএসবি পোর্ট ও বাস কী?

উত্তরঃ ইন্টেল উদ্ভাবিত এ প্রযুক্তিটি ব্যাপক জনপ্রিয়তা অর্জন করেছে। এর সুবিধা এপি দ্রুতগতিতে ডাটা ট্রান্সফার করতে পারে। প্রাথমিকভাবে এর ডাটা ট্রান্সফারের গতি ১২ এমবি হলেও পরে এটি ২০০ এমবি করা হয়েছে।

প্রশ্ন ১২। ইনপুট কী?

উত্তরঃ কম্পিউটার দিয়ে কোনো সমস্যা সমাধানের লক্ষ্যে ব্যবহারকারীর প্রদত্ত ডাটা ও ইনস্ট্রাকশনকে ইনপুট বলে। অন্যভাবে বলা যায় ইনপুট হলো ঐ সব উপাত্ত ও নির্দেশনা যার ভিত্তিতে কম্পিউটার প্রসেস প্রক্রিয়া সম্পন্ন করে থাকে।

প্রশ্ন ১৩। ইনপুট ডিভাইস কী?

উত্তরঃ ইনপুট শব্দের অর্থ প্রবেশ করানো আর ডিভাইস শব্দের অর্থ যন্ত্র। সুতরাং যে যন্ত্রের সাহায্যে ব্যবহারকারীর প্রয়োজনীয় কাজ সম্পন্ন করার জন্য ডেটা সরবারহ করা হয়, তাকে ইনপুট ডিভাইস বলে। যেমন, কী বোর্ড।

প্রশ্ন ১৪। হার্ডওয়্যার কী?

উত্তরঃ যেসব যন্ত্রপাতি দিয়ে একটি কম্পিউটারের গঠন তৈরি হয় তাদেরকে হার্ডওয়্যার বলে। যেমন, বিভিন্ন ইনপুট ডিভাইস আউটপুট ডিভাইস, মেমরি প্রসেসর ইত্যাদি।

প্রশ্ন ১৫। কম্পিউটারে বিপত্তি সৃষ্টিকারী প্রোগ্রামের নাম কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারে বিপত্তি সৃষ্টিকারী প্রোগ্রামের নাম ভাইরাস।

প্রশ্ন ১৬। র্যামের ভূমিকা ব্যাখ্যা দাও।

উত্তরঃ র্যাম বিভিন্ন প্রকার কার্যাবলি সম্পাদন করে থাকে। র্যাম সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য নিচে দেওয়া হলো-

১. র্যাম হলো Random Access Memory. এটি একটি অস্থায়ী মেমরি।
২. বিদ্যুৎপ্রবাহ চালু হলে এটা সক্রিয় হয় এবং বিদ্যুৎ প্রবাহ বন্ধ হলে এতে রক্ষিত তথ্য মুছে যায়।
৩. র্যাম একটি লিখন এবং পঠন স্মৃতি।
৪. এর তথ্যকে পরিবর্তন, পরিবর্ধন ও সংশোধন করে পুনরায় সংরক্ষণ করা যায়।

প্রশ্ন ১৭। ফ্লল বার কী?

উত্তরঃ উইন্ডোর বিভিন্ন অংশ রয়েছে। এর একটি অংশের নাম ফ্লল বার। ভার্টিক্যাল ফ্লল বার-এর উপরে একটি এবং নিচে আর একটি ফ্লল তীর রয়েছে। তীর দুটির মাঝখানে রয়েছে ফ্লল বার।

প্রশ্ন ১৮। মেনু বার কী?

উত্তরঃ চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম উইন্ডো ব্যবহার করা হয়। পর্দায় একেবারে উপরে এক সারিতে File, Edit, View, Label, Special ইত্যাদি লেখা থাকে, এ সারিটিকে মেনুবার বলে।

প্রশ্ন ১৯। টাইটেল বার কী?

উত্তরঃ চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমে উইন্ডো ব্যবহার করতে হয়। চিত্রভিত্তিক পরিবেশে উইন্ডোর একেবারে উপরে থাকে টাইটেল বার। উইন্ডোজ মেকিনটোশ পরিবেশে মেনু বারের নিচে টাইটেল বার অবস্থান করে।

প্রশ্ন ২০। ডিস্ক ফরমেটিং এর প্রয়োজনীয়তা কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারে বিভিন্ন ধরনের ডিস্ক ব্যবহার করা হয়ে থাকে। এসব ডিস্ক ফরমেটিং করা হয় অপারেটিং সিস্টেমকে ব্যবহার করে। সচরাচর কম্পিউটারে ফ্লপি ডিস্ক, রিমুভেবল ডিস্ক এবং হার্ডডিস্ক ফরমেট করা হয়ে থাকে। এছাড়া ম্যাগনেটিক অপাটিক্যাল ডিস্ক, জিপ ডিস্ক, সিডি, ডিভিডি, ডাটা কার্টিজ ইত্যাদি কম্পিউটারে ব্যবহার করা হয়। সিডি-ডিভিডি ছাড়া বাকি ডিস্কগুলো ফরমেট করার জন্য কম্পিউটারের অপারেটিং সিস্টেমে একটি নিয়মই ব্যবহার করা হয়ে থাকে।

অন্যান্য প্রশ্নত্তোর

প্রশ্ন ১। এন্টার কীর অপর নাম কী?

উত্তরঃ ইন্টার কীর অপর নাম রিটার্ন কী। এটি সম্মতিসূচক কাজ করে।

প্রশ্ন ২। প্রুফ দেখা কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারে টাইপ করা লেখা থেকে বানান সংশোধনের কাজকে প্রুফ দেখা বলে।

প্রশ্ন ৩। আনন্দপত্র পত্রিকা কখন প্রকাশিত হয়?

উত্তরঃ ১৯৮৭ সালের ১৬ মে সাপ্তাহিক 'আনন্দপত্র' পত্রিকা প্রকাশিত হয়।

প্রশ্ন ৪। বাংলা স্ক্রিপ্ট ইন্টারফেস সিস্টেম কী?

উত্তরঃ বাংলা স্ক্রিপ্ট ইন্টারফেস সিস্টেম হল একটি সফটওয়্যার যার সাহায্যে কম্পিউটারের অপারেটিং সিস্টেমের রোমান বর্ণ ও সংকেতসমূহকে বাংলা ফন্টের সাথে সমন্বিত করা যায়।

প্রশ্ন ৫। ডস(DOS) কী?

উত্তরঃ ডস(DOS) একটি অপারেটিং সিস্টেম। DOS এর পুরো নাম হচ্ছে Disk Operating System.

প্রশ্ন ৬। ডকুমেন্ট কী?

উত্তরঃ ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম দ্বারা তৈরী ফাইলকে বলা হয় ডকুমেন্ট।

প্রশ্ন ৭। প্যাকেজ প্রোগ্রাম কী?

উত্তরঃ কম্পিউটা মূলত একটি সফটওয়্যার বা প্রোগ্রামনির্ভর যন্ত্র। বিভিন্ন কাজের জন্য বিভিন্ন ধরনের তৈরিকৃত সফটওয়্যার বা প্রোগ্রাম বাজারে পাওয়া যায়। এগুলোকে প্যাকেজ প্রোগ্রাম বলা হয়।

প্রশ্ন ৮। বিজয় কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারে বাংলায় লেখালেখির বহুল ব্যবহৃত ও জনপ্রিয় একটি সফটওয়্যার হল বিজয়।

প্রশ্ন ৯। কী-বোর্ড কী?

উত্তরঃ কী-বোর্ড (Key Board) হল কম্পিউটারের একটি ইনপুট যন্ত্র। এটি দিয়ে টাইপ করে লেখালেখির যাবতীয় ডাটা কম্পিউটারে ইনপুট করা যায়। কম্পিউটারের কী-বোর্ড এবং সাধারণ কম্পোজ রাইটারের কী-বোর্ড দেখতে প্রায় একই রকম।

মৌখিক অভীক্ষার জন্য সম্ভাব্য প্রশ্নোত্তর

প্রশ্ন ১। কম্পিউটার বলতে কী বোঝ?

উত্তরঃ কম্পিউটার (Computer) একটি ইংরেজি শব্দ। এটি ল্যাটিন শব্দ কম্পুটেয়ার (Computaer) থেকে উৎপত্তি লাভ করেছে, যার অর্থ গণনাকারী। এটি একটি যন্ত্র, কাজেই একে আভিধানিক অর্থে গণনাকারী যন্ত্র বলা যায়। বর্তমানে এর ব্যবহার এবং বিস্তৃতি মানুষের কর্মজগতের সর্বত্রই বিদ্যমান।

প্রশ্ন ২। মাউস বলতে কী বোঝ?

উত্তরঃ হুঁদুরের আকৃতির ন্যায় ছোট একটি যন্ত্র। যা দিয়ে কাজের নির্দেশ প্রদান করা হয়ে থাকে।

প্রশ্ন ৩। আউটপুট ডিভাইস কী?

উত্তরঃ যে যন্ত্রের সাহায্যে কম্পিউটারের কাজের ফলাফল পাওয়া যায় তাকে আউটপুট ডিভাইস বলা হয়। আউটপুট ডিভাইস হিসেবে যে যন্ত্র গুলো কাজ করে সে গুলো হল- ফ্লোপি ডিস্ক, সিডি, প্রিন্টার ইত্যাদি।

প্রশ্ন ৪। কম্পিউটারের স্মৃতি কাকে বলে?

উত্তরঃ কম্পিউটারের কোন প্রোগ্রাম ও তথ্যাবলি যেখানে ধারণ করে বা জমা রাখে তাকেই কম্পিউটারের স্মৃতি বলে।

প্রশ্ন ৫। কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ ইউনিট (CPU) কী?

উত্তরঃ ইনপুট ইউনিট থেকে তথ্য (DATA) কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ ইউনিটে (CPU) যায়। কম্পিউটারের তিনটি অংশের মধ্যে সিপিউ হল কম্পিউটারের মস্তিষ্কস্বরূপ। কারণ মানুষের মস্তিষ্কের সাথে যেমন শরীরের প্রত্যেকটি অঙ্গ প্রত্যঙ্গ, স্নায়ুতন্ত্র সংযুক্ত তেমনি কম্পিউটারের সিপিউ-এর সাথে এর ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস সংযুক্ত। সিপিইউ প্রাপ্ত তথ্যকে প্রক্রিয়াজাত করে ফলাফল তৈরি করে।

প্রশ্ন ৬। ডিজিটাল ক্যামেরা দিয়ে কি কাজ করা হয়?

উত্তরঃ ডিজিটাল ক্যামেরায় তোলা ছবি ক্যামেরার স্মৃতিতে সংরক্ষিত থাকে। এ ক্যামেরায় ছবি তোলার জন্য ফিল্ম-এর প্রয়োজন হয় না। ডিজিটাল ক্যামেরা কম্পিউটারে ইনপুট যন্ত্র হিসেবে ব্যবহার করার জন্য সাধারণত তৈরি হয়ে থাকে। কম্পিউটারের সাথে তার বা কেবলের সাহায্যে সংযুক্ত করে ক্যামেরায় ছবি কম্পিউটার স্থানান্তর করা হয়।

প্রশ্ন ৭। কম্পিউটারের রম কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিকে রম (ROM) বলে। রমে সংরক্ষিত কোন নির্দেশ মুছে ফেলা যায় না। কম্পিউটার তৈরির সময় রম-এর নির্দেশ সিল্লিবেশ করে দেয়া হয়। বিদ্যুৎ চলে গেলে বা কম্পিউটারের সুইচ বন্ধ করলে রম-এর স্মৃতি মুছে যায় না।

প্রশ্ন ৮। কম্পিউটারের র্যাম ক্যাশ কী?

উত্তরঃ RAM Cache হল RAM-এর অংশ বিশেষ। কাজের গতি বৃদ্ধির জন্য RAM Cache ব্যবহার করা যায়। র্যামের এ অংশে এ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রামের যে তথ্যগুলো বার বার ব্যবহৃত হয় সেই তথ্যগুলো জমা থাকে।

প্রশ্ন ৯। উপাত্ত ও তথ্যের মধ্যে পার্থক্য কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারের ভাষায় উপাত্ত হল সে উপকরণ যা কম্পিউটার কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহার করে। উপাত্ত শব্দটি শব্দের বাংলা রূপ। অপরদিকে ডাটা বা উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ করে এবং প্রয়োজন অনুযায়ী সাজিয়ে নিয়ে ব্যবহারযোগ্য তথ্যে পরিণত হয়।

প্রশ্ন ১০। ফাংশন কী?

উত্তরঃ ব্যবহারকারীর নিকট হতে কোনো তথ্য নেয়ার জন্যে ইনপুট ফাংশন ব্যবহার করা হয়। কিন্তু তথ্য গ্রহণ করার পর এ তথ্য বিশ্লেষণ করে ব্যবহারকারীরকে ফলাফল বা আউটপুট প্রদান করা প্রোগ্রামের একটি প্রদান কাজ। আর এ আউটপুট প্রদানের কাজটিই যে দক্ষতার সাথে করে থাকে তা ফাংশন বা (Msg Box) ফাংশন।

প্রশ্ন ১১। এ্যাবাকাস কী?

উত্তরঃ এ্যাবাকাস হল প্রাচীন গণনার যন্ত্র। খ্রিস্টপূর্ব ৪৫০/৫০০ অব্দে চীনে ও মিসরে গণনার জন্য এ ধরনের যন্ত্র ব্যবহৃত হতো। এ্যাবাকাস যন্ত্রটি দেখতে একটি ট্রে-র মতো।

প্রশ্ন ১২। মাইক্রোকম্পিউটার কাকে বলে?

উত্তরঃ মাইক্রো শব্দের অর্থ হল ক্ষুদ্র। ক্ষুদ্রাকৃতির মাইক্রোপ্রসেসর দিয়ে তৈরী ক্ষুদ্রাকৃতির কম্পিউটারকে মাইক্রোকম্পিউটার নামে অক্ষ্যায়িত করা হয়।

প্রশ্ন ১৩। ক্লোন কম্পিউটার কাকে বলে?

উত্তরঃ ক্লোন (Clone) অর্থ একাধিক বস্তুর বিভিন্ন অংশ একত্রিত করে একটি পূর্ণাঙ্গ বস্তুর রূপ প্রদান করা। কম্পিউটারের ক্ষেত্রেও এ কাজটি করা হয়ে থাকে। আইবিএম পিসি ছাড়া অন্যান্য যেসব কম্পিউটারে আইবিএম পিসির জন্য তৈরি সফটওয়্যার ও বিভিন্ন যন্ত্রাদি চালানো যায়, সেসব কম্পিউটারকে ক্লোন কম্পিউটার(Clone-Computer) বলে।

প্রশ্ন ১৪। কম্পিউটারের সহায়ক স্মৃতি কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারের প্রক্রিয়াজাতকৃত তথ্য যে স্মৃতিতে স্থায়ীভাবে সংরক্ষণ করা হয় তাকে সহায়ক স্মৃতি বলে। কম্পিউটারের সুইচ বন্ধ করলে বা বিদ্যুৎ চলে গেলেও সহায়ক স্মৃতির তথ্য মুছে যায় না।

প্রশ্ন ১৫। রেজিস্টার কী?

উত্তরঃ কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ ইউনিটে তথ্য প্রক্রিয়াকরণের সময় ক্ষণস্থায়ীভাবে তথ্য যার মধ্যে ধরে রাখা হয় তাকে রেজিস্টার বলে। রেজিস্টারে দ্রুত তথ্য লিখন ও পঠন করা যায়। এসব রেজিস্টার মাইক্রোপ্রসেসরের ভেতর ইলেক্ট্রনিক সার্কিট দিয়ে গঠিত।

প্রশ্ন ১৬। স্টেটমেন্ট(Statement) বলতে কী বুঝানো হয়?

উত্তরঃযে কমান্ড প্রোগ্রামের নিজস্ব কাজে ব্যবহৃত হয় সে কমান্ড হল স্টেটমেন্ট। অর্থাৎ প্রোগ্রামের অংশ হিসেবে যেসব কমান্ড প্রোগ্রামের ভেতরে ব্যবহৃত হয় সেগুলোকে স্টেটমেন্ট বল হয়। স্টেটমেন্ট কার্যকর করার পরও কম্পিউটার তা মেমোরীতে রেখে দেয়। প্রোগ্রাম নির্বাহ করলেই স্টেটমেন্ট কার্যকর হয় অন্যথায় নয়। IF, FOR, RESTORE, DEM ইত্যাদি হল স্টেটমেন্ট।

প্রশ্ন ১৭। বাইনারী সংখ্যা পদ্ধতি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা কর।

উত্তরঃযে সংখ্যা পদ্ধতিতে ২কে ভিত্তি করে ০ ও ১ ব্যবহার করে সংখ্যা লেখা হয়, তাকে বাইনারী সংখ্যা পদ্ধতি বলে। ০ এবং ১ এ অঙ্ক দুইটির প্রত্যেকটিকে একটি বিট বলে। মাত্র ২টি অঙ্ক(০ এবং ১) ব্যবহার করা হয় বলে এ পদ্ধতিকে বাইনারী পদ্ধতি বলা হয়।

প্রশ্ন ১৮। স্প্রেডশিট ও ডাটাবেজ প্রোগ্রাম কাকে বলে ?

উত্তরঃ দৈনন্দিন ব্যবহারিক হিসাব নিকাশের জন্য যেসব এ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হয় তাদেরকে স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম বলে।

প্রশ্ন ১৯। ফটোশপ প্রোগ্রাম কাকে বলে?

উত্তরঃ কম্পিউটারে ছবি সম্পাদনার একটি প্রোগ্রাম হল ফটোশপ সাধারণ ক্যামেরা, ডিজিটাল ক্যামেরা বা ভিডিও ক্যামেরায় তোলা ছবি ভিসিপি বা ভিসিআর-এর সাহায্যে কম্পিউটারে স্থানান্তরিত ছবি সম্পাদনার জন্য ব্যবহারিক কর্মসূচি হিসেবে ফটোশপ ব্যবহার করা হয়।

প্রশ্ন ২০। আসকি কাকে বলে?

উত্তরঃ কম্পিউটারের নিজস্ব ভাষার পরিবর্তনের প্রয়োজনে প্রত্যেক ভাষায় বর্ণসমূহের জন্য বিশেষ কোড বা সংকেত ব্যবহার করতে হয়। ইংরেজি ভাষার জন্য সমস্ত পৃথিবীতে যে সংকেতমালা ব্যবহৃত হয় তাকে সংক্ষেপে আসকি(ASCII) বলে। মানে হল এ সংকেতায়নের দু'টি স্তর আছে। এতে সর্বমোট ২৫৬টি সংকেত রয়েছে। এর প্রথম ১২৮ টি হল মূল ইংরেজি ভাষার জন্য। এর মধ্যে ইংরেজি সকল হরফ, সংখ্যা, চিহ্ন ইত্যাদি রয়েছে। এছাড়া পরবর্তী ১২৮ টি সংকেতের মধ্যে ল্যাটিন বা রোমান ভাষা ব্যবহারের জন্য অন্য যেসব সংকেত প্রয়োজন তা রাখা হয়েছে।

প্রশ্ন ২১। ইবিসিডিআইসি কী?

উত্তরঃ ইসসিডিআইসি (EBCDIC) হলু এর সংক্ষিপ্ত রূপ। Extended Binary Coded Decimal Information Code এটি একটি আলফা নিউমিরিক কোড। ৮টি বিট দিয়ে এই কোড গঠিত।

প্রশ্ন ২২। বিট কী?

উত্তরঃ বিট হল বাইনারী অঙ্কের সংক্ষিপ্ত নাম। Binary Digit থেকে Bit শব্দটির উৎপত্তি। ০ ও ১ প্রত্যেকেই একটি বিট। বাইনারী সংখ্যাকে এ দুটি বিট দ্বারা প্রকাশ করা হয়। যেমন-বাইনারী ১১০০১ সংখ্যাটির ৫টি বিট আছে। কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ প্রক্রিয়াকরণ কাজে এ পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়।

প্রশ্ন ২৩। সার্টিং ও সার্চিং বলতে কী বোঝায় ?

উত্তরঃ ডাটাবেজ প্রোগ্রামটি ব্যবহার করার অন্যতম উদ্দেশ্য হল তথ্যকে বিভিন্ন আকারে সাজানো ও খুঁজে বের করা। সার্টিং কথাটির অর্থ হল বাছাই করা। বাছাই করার বিভিন্ন পদ্ধতি রয়েছে। যেমন- নামের সার্টিং বর্ণ অনুসারে হতে পারে। আবার কোন সার্টিং ক্রমিক নম্বর অনুসারেও হতে পারে, সার্টিং আবার উপর বা নিচে যে কোনো দিক থেকেই আরম্ভ হতে পারে। বাংলা ভাষায় এসব সার্টিংয়ের ফলে ডাটাবেজ কাজ করার সময় বেশির ভাগ ক্ষেত্রেই ত্রুটির প্রয়োজন হয়। ডাটাবেজ প্রোগ্রামের তথ্যগুলো কোথায় কীভাবে রাখা হয়েছে, এর আকৃতি কতটুকু, এর বৈশিষ্ট্যই বা কী ইত্যাদি তথ্য জানতে হলে সার্টিং-এর দরকার হয়।

প্রশ্ন ২৪। ডাটাবেজ কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারের যে প্রোগ্রামের মাধ্যমে তথ্যকে সাজানো অথবা বিন্যস্ত অবস্থায় সংক্ষিপ্ত রাখা যায় তাকে এক কথায় ডাটাবেজ বলা যায়। ডাটাবেজ হল কম্পিউটারের একটি সনাতন প্রয়োগ। বর্তমান কালে ডাটাবেজের প্রয়োজনীয়তা অনেক।

প্রশ্ন ২৫। বাইট কী?

উত্তরঃ কয়েকটি বিট নিয়ে গঠিত শব্দকে বাইট বলা হয়। বাইট হল বাইনারী সংখ্যা পদ্ধতিতে তথ্য প্রকাশের মৌলিক একক। যেমন- ০০০০১০১০ হল এক বাইট।

প্রশ্ন ২৬। ডাটাবেজ ফিল্ড কাকে বলে?

উত্তরঃ ডাটাবেজ কম্পিউটারের একটি সনাতন প্রয়োগ। যেসব কারণে কম্পিউটার ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয় তাদের মধ্যে ডাটাবেজ অন্যতম। আর যার মাধ্যমে ডাটাবেজ গঠিত তার প্রধান উপকরণ হল ফিল্ড। কয়েকটি অক্ষর দিয়ে তৈরী হয় এক একটি ক্ষেত্র বা ফিল্ড।

প্রশ্ন ২৭। ফাইল কী?

উত্তরঃ ডাটাবেজ প্রোগ্রামের পরস্পর সম্পর্কযুক্ত এক বা একাধিক রেকর্ড নিয়ে একটি ফাইল তৈরী হয়।
উদাহরণস্বরূপ-একজন বিদ্যুৎ ব্যবহারকারী মাসিক বিদ্যুৎ খরচের তথ্য দিয়ে তৈরী হয় একটি রেকর্ড। কোন শহরে যদি তিন লক্ষ বিদ্যুৎ ব্যবহারকারী থাকে তবে তাদের তথ্য দিয়ে একই ধরনের তিন লক্ষ রেকর্ড তৈরী হবে এবং এ তিন লক্ষ রেকর্ড মিলে তৈরি হবে একটি ফাইল।

প্রশ্ন ২৮। এ্যালগরিদম কাকে বলে?

উত্তরঃ কম্পিউটার ব্যবহার করে কোন সমস্যা সমাধান করার জন্য প্রথমে সমাধানের উপায় নির্ধারণ করতে হয়। তারপর উপায়টিকে ছোট অংশে বিভক্ত করে সে অংশগুলোকে যুক্তিসঙ্গতভাবে ক্রমান্বয়ে কম্পিউটার দিয়ে শেষ করা হয়। এভাবে কোন সমস্যাকে ধাপে ধাপে ভেঙ্গে তা একটির পর একপি ধাপ সমাধান করার প্রক্রিয়াকে বলে এ্যালগরিদম।

প্রশ্ন ২৯। কোডিং বলতে কী বোঝানো হয়?

উত্তরঃ কোডিং(Coding) : প্রবাহ চিত্র বা ফ্লোচার্টের বিষয়কে কম্পিউটার প্রোগ্রামিংয়ের ভাষায় রূপান্তরিত করাকে কোডিং (Coding) বলা হয়।

প্রশ্ন ২৯। মাল্টিমিডিয়া বলতে কী বোঝা লেখ?

উত্তরঃ কম্পিউটার যন্ত্রটি এককভাবে যত পারদর্শিতা দেখতে পারে অন্য কোন যন্ত্রের সাথে যুক্ত হয়ে এটি তারচেয়ে অনেক বেশি পারদর্শি হয়ে ওঠে। আর কম্পিউটারের সঙ্গে অন্য বিভিন্ন যন্ত্রের সম্মিলনে যে মিডিয়ার সৃষ্টি হয় তাকেই বলা হয় মাল্টিমিডিয়া।

প্রশ্ন ৩০। ই-মেইল বলতে কী বোঝা?

উত্তরঃ ইলেক্ট্রনিক মেইলকে সংক্ষেপে(E-mail)‘ই-মেইল’ বলে। বর্তমানে আধুনিক বিশ্বে যোগাযোগ ব্যবস্থায় ইলেক্ট্রনিক মেইল বা ই-মেইল ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে। এটি স্বল্পমূল্যের উন্নত ও দ্রুত ডাক ব্যবস্থা বলে দ্রুত এর প্রসার ঘটেছে। এতে বিদ্যুৎ গতিতে তথ্য একস্থান হতে অন্যস্থানে সরবরাহ করা যায়।

প্রশ্ন ৩১। বাংলাদেশের কোথায় প্রথম কম্পিউটার স্থাপিত হয়?

উত্তরঃ ঢাকার পরমাণু শক্তি কেন্দ্রে।

প্রশ্ন ৩২। আমাদের দেশে সাধারণত কত ভোল্টের বিদ্যুৎ সরবরাহ দেওয়া হয়?

উত্তরঃ ২২০ ভোল্ট।

প্রশ্ন ৩৩। কোন কম্পিউটারে এনালগ ও ডিজিটাল উভয় কম্পিউটারের বৈশিষ্ট্যই বিদ্যমান?

উত্তরঃ হাইব্রিড কম্পিউটার।

প্রশ্ন ৩৪। বাংলাদেশে প্রথম মেইনফ্রেম কম্পিউটার কবে স্থাপন করা হয়?

উত্তরঃ আশির দশকের প্রথমার্ধে।

প্রশ্ন ৩৫। কত সালে ট্রানজিস্টার আবিষ্কৃত হয়?

উত্তরঃ ১৯৪৮ সালে।

প্রশ্ন ৩৬। কত সালে বাংলাদেশে প্রথম কম্পিউটার স্থাপিত হয়?

উত্তরঃ ১৯৬৪ সালে।

প্রশ্ন ৩৭। মাইক্রো প্রসেসরের ভেতরের সংগঠনকে কত ভাগে ভাগ করা যায়?

উত্তরঃ তিন ভাগে। ক) রেজিস্টার বা স্মৃতি, খ) নিয়ন্ত্রণ ইউনিট, গ) গাণিতিক যুক্তি ইউনিট।

প্রশ্ন ৩৮। কত সালে মাইক্রোপ্রসেসর আবিষ্কৃত হয়?

উত্তরঃ ১৯৭১সালে।

প্রশ্ন ৩৯। গাণিতিক ফলাফল অস্থায়ীভাবে সংরক্ষণের জন্য কোন ধরনের রেজিস্টার ব্যবহার করা হয়?

উত্তরঃ এ্যাকুমুলেটর রেজিস্টার।

প্রশ্ন ৪০। লেখালেখির কাজে ব্যবহৃত কয়েকটি সফটওয়্যারের নাম লেখ?

উত্তরঃ ওয়ার্ড স্টার, ওয়ার্ড পারফেক্ট, মাইক্রোসফট ওয়ার্ড, ম্যাক রাইট ইত্যাদি।

প্রশ্ন ৪১। কম্পিউটারের মূল অংশ কোনটি?

উত্তরঃ মাইক্রোপ্রসেসর(Microprocessor)।

প্রশ্ন ৪২। Xerox কোম্পানি আবিষ্কৃত প্রথম ওয়ার্ড প্রসেসর প্রোগ্রাম কোনটি?

উত্তরঃ Bravo.

প্রশ্ন ৪৩। এ্যাটলাস অপারেটিং সিস্টেম কবে উদ্ভাবিত হয়?

উত্তরঃ পঞ্চাশের দশকের শেষার্ধে।

প্রশ্ন ৪৪। অপারেটিং সিস্টেম কি?

উত্তরঃ অপারেটিং সিস্টেম হচ্ছে একটি গুরুত্বপূর্ণ সফটওয়্যার যা কম্পিউটারের এ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম ও হার্ডওয়্যারের মধ্যে কাজের যোগসূত্র রচনা করে এবং কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলো পরিচালনা করে। একে সিস্টেম সফটওয়্যার হিসেবে অভিহিত করা হয়।

প্রশ্ন ৪৫। লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের জন্য কি ধরনের অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?

উত্তরঃ সাধারণত একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব পর্যন্ত ক্যাবলের মাধ্যমে সংযুক্ত কম্পিউটারগুলোর মধ্যে যে যোগাযোগ প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়, তাকে লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক বা ল্যান (Local Area Network-LAN) বলে। বহুতলবিশিষ্ট কোনো ভবনের বিভিন্ন তলায়, পাশাপাশি ভবনের বিভিন্ন তলা স্কুল, কলেজ বিশ্ববিদ্যালয় অফিস-আদালত ছোট ও বড় বিভিন্ন ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান প্রভৃতি ক্ষেত্রে কম্পিউটার গুলোর মধ্যে যোগাযোগ সৃষ্টির জন্য ল্যান ব্যবহার প্রয়োজন।

প্রশ্ন ৪৬। MS-DOS শব্দটির পূর্ণরূপ কী?

উত্তরঃ মাইক্রোসফট ডিস্ক অপারেটিং সিস্টেম।

প্রশ্ন ৪৭। ডসের গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেস কোনটি?

উত্তরঃ উইন্ডোজ

প্রশ্ন ৪৮। তিনটি অপারেটিং সিস্টেমের নাম বল?

উত্তরঃ এম এস-ডস, ম্যাক ও এস, উইন্ডোজ

প্রশ্ন ৪৯। সার্ভারের ক্লায়েন্ট সিস্টেম কাকে বলা হয়?

উত্তরঃ ওয়ার্ক স্টেশনকে।

প্রশ্ন ৫০। বর্তমান সময়ে কম্পিউটারের কোন অংশটিকে স্টার্ট আপ ডিস্ক হিসেবে কাজ করে?

উত্তরঃ হার্ড ডিস্ক।

প্রশ্ন ৫১। মেইনফ্রেম কম্পিউটার ব্যবহার করা যায় এমন একটি অপারেটিং সিস্টেমের নাম বল?

উত্তরঃ ইউনিক্স।

প্রশ্ন ৫২। একটি বর্ণভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমের নাম বল?

উত্তরঃ MS-DOS.

প্রশ্ন ৫৩। মেকিনটোশ কম্পিউটারের ব্যবহৃত মাউসের কয়টি বোতাম থাকে?

উত্তরঃ একটি।

প্রশ্ন ৫৪। না থেমে পরপর দু বার ক্লিক করা কে কি বলে?

উত্তরঃ ডাবল ক্লিক।

প্রশ্ন ৫৫। ফাইল বা ডাইরেক্টরির নতুন নামকরণ করার জন্য কমান্ড কী?

উত্তরঃ রিনেম(Renam)

প্রশ্ন ৫৬। ফাইল বা ডাইরেক্টরির মুছে ফেলার জন্য কমান্ড কী?

উত্তরঃ ডিলিট (Delete)

প্রশ্ন ৫৭। Program Manager উইন্ডোতে কী থাকে?

উত্তরঃ বিভিন্ন কাজের নির্দিষ্ট প্রোগ্রাম আইকোন থাকে।

প্রশ্ন ৫৮। কার্সরকে পরবর্তী পৃষ্ঠার শুরুতে নিতে হলে কী-বোর্ডের কোন বোতাম চাপ দিতে হবে?

উত্তরঃ Page up.

প্রশ্ন ৫৯। একটি অক্ষর মুছে ফেলার জন্য কী করতে হয়?

উত্তরঃ কী-বোর্ড Del বোতাম চাপ দিলে কার্সরের পরের অক্ষরটি মুছে যাবে।

প্রশ্ন ৬০। উত্তরঃ মেকিনটোশে কোথায় ফোল্ডার তৈরী করতে হয়?

উত্তরঃ ডকুমেন্ট উইন্ডোতে।

প্রশ্ন ৬১। উইন্ডোজ এর টাইটেল বারে কি নাম লেখা থাকে?

উত্তরঃ যে ফাইলের কাজ করা হয় তার নাম লেখা থাকে।

প্রশ্ন ৬২। PATH কী?

উত্তরঃ ফাইল বা ডাইরেক্টরির নির্দিষ্ট বিন্যাস

প্রশ্ন ৬৩। উইন্ডোজ ডকুমেন্ট উইন্ডোতে কাজ করার সময় ফাইল ম্যানেজার উইন্ডোতে যাওয়ার জন্য কি করতে হয়?

উত্তরঃ Alt বোতাম Tab বোতামে চাপ দিতে হয়?

প্রশ্ন ৬৪। বিভিন্ন ধারণের কমান্ডের প্রতীকি চিত্র কোথায় থাকে?

উত্তরঃ টুলবারে।

প্রশ্ন ৬৫। রিসাইল বিন কেন ব্যবহার করতে হয়?

উত্তরঃ ফাইল বা ফোল্ডার ফেলে দেওয়ার জন্য।

প্রশ্ন ৬৭। ১৯৯৩ সাল পর্যন্ত এমএস ডসের কতটি সংস্করণ প্রকাশিত হয়?

উত্তরঃ ১২ টি।

প্রশ্ন ৬৮। ১৯৮৪ সালের বাজারজাতকৃত মেকিনটোশ কম্পিউটার কত বিটের ছিল?

উত্তরঃ ৩২ বিটের।

প্রশ্ন ৬৯। ইউনিক্সের ভিত্তিতে তৈরী দুটি অপারেটিং সিস্টেমের নাম বল?

উত্তরঃ এইউএক্স, জেনিক্স।

প্রশ্ন ৭০। কত সালে আইবিএম কোম্পানি পার্সোনাল কম্পিউটার তৈরী করে?

উত্তরঃ ১৯৮১ সাল।

প্রশ্ন ৭১। মেইনফ্রেম কম্পিউটারের বহুল ব্যবহৃত একটি অপারেটিং সিস্টেমের নাম বল?
উত্তর: UNIX.

প্রশ্ন ৭২। স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কী কাজে ব্যবহার করা হয়?
উত্তর: হিসাব-নিকাশের কাজে।

প্রশ্ন ৭৩। অপারেটিং সিস্টেমের একেবারে কেন্দ্রীয় অংশকে কী বলা হয়?
উত্তর: কারনেল।

প্রশ্ন ৭৪। মেকিনটোশ কম্পিউটার তৈরীর যুগটিকে কোন যুগ হিসেবে অভিহিত করা হয়?
উত্তর: ডিটিপির।

প্রশ্ন ৭৫। কোন বছর থেকে এমএস ডস অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহার শুরু হয়?
উত্তর: ১৯৮১ সাল থেকে।

প্রশ্ন ৭৬। কম্পিউটারে পৃথিবীর সকল ভাষা ব্যবহারের সুযোগ এনে দেয় কোন কোম্পানি?
উত্তর: আমেরিকার এ্যাপল কোম্পানি।

প্রশ্ন ৭৮। ডেস্কটপ পাবলিশিং শব্দটি গোড়া পত্তন হয় কত সালে?
উত্তর: ১৯৮৫ সালে।

প্রশ্ন ৭৯। কোন সংখ্যা প্রকাশের নিয়মকে কী বলে?
উত্তর: সংখ্যা পদ্ধতি।

প্রশ্ন ৮০। ১০ এর ঘাত মান ৩ হলে এর মান কত?
উত্তর: ১০০০.

প্রশ্ন ৮১। বাস্তব রাশি কত ভাগে বিভক্ত?
উত্তর: দুই ভাগে। মূলদ রাশি ও অমূলদ রাশি।

প্রশ্ন ৮২। কোন ধারণা থেকে বাইনারী সংখ্যা পদ্ধতি গঠিত হয়েছে?
উত্তর: অন ও অফ ধারণা থেকে।

প্রশ্ন ৮৩। কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজ কোন পদ্ধতিতে হয়?
উত্তর: ২ ভিত্তিক বাইনারী পদ্ধতিতে।

প্রশ্ন ৮৪। সংখ্যা প্রকাশের ক্ষুদ্রতম প্রতিককে কী বলে?
উত্তর: অঙ্ক।

প্রশ্ন ৮৫। স্প্রেডশিটে কলাম বলতে কী বোঝায়?
উত্তর: ওয়ার্কশিটের উপর থেকে নিচের দিকে বরাবর চলে আসা ঘরগুলো এক সাথে কলাম নামে পরিচিত।

প্রশ্ন ৮৬। আসকি কোডে মূল ইংরেজি ভাষার জন্য কতটি কোড রয়েছে?
উত্তর: কোডিং ২৫৬টি।

প্রশ্ন ৮৭। ইউনিকোডে মোট কোডের সংখ্যা কত?
উত্তর: ৬৫,৫৩৬ টি।

প্রশ্ন ৮৮। বেসিক কি?
উত্তর: এক ধরনের প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ।

প্রশ্ন ৮৯। প্রবাহচিত্র বা ফ্লোচার্টের উদ্দেশ্য কী?
উত্তর: প্রোগ্রামের ধাপগুলো কোন পথে কীভাবে প্রবাহিত হচ্ছে তা চিত্র আকারে উপস্থাপন করা।

প্রশ্ন ৯০। প্রোগ্রামিং এর ভাষায় কমান্ড বা নির্দেশকে কি বলে?
উত্তর: স্টেটমেন্ট।

প্রশ্ন ৯১। প্রোগ্রামের ত্রুটি সংশোধনের পদ্ধতিকে কী বলা হয়?
উত্তর: Debugging.

প্রশ্ন ৯২। ফিল্ড কী?
উত্তর: ডাটাবেজ তথ্যের শিরোনামগুলোর প্রত্যেকটিকে একেকটি ফিল্ড বলে।

প্রশ্ন ৯৩। দুটি চিত্র ভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রামের নাম বল?
উত্তর: ফাইলমেকার প্রো, মাইক্রোসফট এক্সেল।

প্রশ্ন ৯৪। ডাটাবেজ কত ধরনের হয়?
উত্তর: দুই ধরনের, সাধারণ ডাটাবেজ ও সম্পর্কযুক্ত ডাটাবেজ।

প্রশ্ন ৯৫। বেসিক প্রোগ্রাম কখন উদ্ভাবিত হয়?
উত্তর: ষাটের দশকের মাঝামাঝি সময়ে।

প্রশ্ন ৯৬। এক্সেল প্রোগ্রামটি কোন অপারেটিং সিস্টেমে কাজ করে?
উত্তর: উইন্ডোজ্

প্রশ্ন ৯৭। ওয়ার্কশিটের কোন ঘরকে সক্রিয় করতে হলে কী করতে হয়?
উত্তর: মাউস পয়েন্টার ঐ ঘরে রেখে ক্লিক করতে হয়।

প্রশ্ন ৯৮। এক্সেল সারির পরিচয় কী দ্বারা নির্দেশ করা হয়?

উত্তর : সারির বামপাশের ক্রমিক সংখ্যা দ্বারা।

প্রশ্ন ৯৯। ডস অপারেটিং সিস্টেমের জন্য স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কোনটি ?

উত্তর : লোটাস ১,২,৩

প্রশ্ন ১০০। এক্সেলে সাধারণ বিষয়বস্তু হিসাবে একটি ঘরে সর্বোচ্চ কয়টি অক্ষর টাইপ করা যায় ?

উত্তর : ২৫৫টি।

প্রশ্ন ১০১। ডকুমেন্ট টাইটেলবার এর নিচে A,B,C,D

ইত্যাদি ইংরেজী বর্ণ গুলোকে কী বলা হয় ?

উত্তর : কলাম নির্দেশক।

প্রশ্ন ১০২। এক্সেলে সম্পূর্ণ ওয়ার্কসীট সিলেক্ট করার জন্য কী করতে হয়

উত্তর : কলাম নির্দেশক এর বাম পাশে এবং সারি নির্দেশক 1 এর উপরের ঘরে ক্লিক করতে হয়।

প্রশ্ন ১০৩। এক্সেলে A1 থেকে A10 ঘর পর্যন্ত যোগ করার জন্য কী টাইপ করতে হবে ?

উত্তর : =SUM(A1:A10)

প্রশ্ন ১০৪। আর্গুমেন্ট কী ?

উত্তর : ফাংশন যে সব তথ্যের ভিত্তিতে হিসাবের কাজ করে সেসব তথ্যকে বলা হয় আর্গুমেন্ট।

প্রশ্ন ১০৫। এক্সেলের সারির উচ্চতা বাড়ানোর জন্য কী কমান্ড দিতে হয় ?

উত্তর : ফরমেট মেনুর Row Hight কমান্ড।

প্রশ্ন ১০৬। একটি ফাংশনে কয়টি আর্গুমেন্ট ব্যবহার করা হয় ?

উত্তর : ৩০টি পর্যন্ত।

প্রশ্ন ১০৭। ফাংশন কী ?

উত্তর : ফর্মুলার সংক্ষিপ্ত রূপ।

প্রশ্ন ১০৮। ডাটাবেজের ফিল্ডগুলো কত রকমের হয় ?

উত্তর : ৮ রকমের।

প্রশ্ন ১০৯। সংখ্যার পর্যায়ক্রমিক বৃদ্ধির কাজ করার জন্য কোন নির্দেশ ব্যবহার করবে?

উত্তর : FOR এবং NEXT

প্রশ্ন ১১০। কত বাইটে এক কিলোবাইট?

উত্তর : ১০২৪ বাইটে এক কিলোবাইট।

প্রশ্ন ১১১। স্মৃতি ধারণ ক্ষমতার একক কী ?

উত্তর : বাইট।

প্রশ্ন ১১২। ডাটাবেজের ফিল্ড কত ধরনের হয় ?

উত্তর : ৫ ধরনের

প্রশ্ন ১১৩। দুইটি সিস্টেম কমান্ডের নাম বল ?

উত্তর : Run, Load

প্রশ্ন ১১৪। উইন্ডোজে কম্পিউটারের মূল ডাইরেক্টরি কে কী বলা হয় ?

উত্তর : Root Directory

প্রশ্ন ১১৫। বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং কোন জেলায় অবস্থিত ?

উত্তর : ১৯৬৭ সালে পূর্ব পাকিস্তান কারিগরি শিক্ষা বোর্ড প্রতিষ্ঠা হয় এবং পরবর্তীতে বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড নামে কার্যক্রম শুরু হয় জুন, ১৯৬৯ থেকে। বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড ঢাকা জেলায় অবস্থিত।

BASIC COMPUTER

০১। কোন প্রজন্মের কম্পিউটারে সেমিকন্ডাক্টর মেমোরি ব্যবহৃত হয়?

- (ক) প্রথম (খ) দ্বিতীয়
(গ) তৃতীয় ✓ (গ) চতুর্থ

০২। বাংলাদেশে প্রথম কম্পিউটার স্থাপিত হয় কত সালে ?

- (ক) ১৯৬৪ ✓ (খ) ১৯৬৫
(গ) ১৯৭১ (গ) ১৯৯৫

০৩। বিশ্বের প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রামার কে ?

- (ক) চার্লস ব্যাবেজ (খ) লেডি এ্যাডা ✓
(গ) ব্লেইজ প্যাস্কাল (ঘ) মেরী জেকার্ড

০৪। কোন প্রজন্মের কম্পিউটারে প্রচুর বিদ্যুৎ খরচ হতো ?

- (ক) প্রথম ✓ (খ) দ্বিতীয়
(গ) তৃতীয় (গ) চতুর্থ

০৫। বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কম্পিউটারটির র‍্যাম কত কিলোবাইট বৃদ্ধি করা হয়েছিলো ?

- (ক) ৮৪ (খ) ৬৪
(গ) ৪৪ (ঘ) ২০ ✓

০৬। বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো সর্বপ্রথম কোন কম্পিউটারটি ব্যবহার করে ?

- (ক) IBM-1400 (খ) IBM-370
(গ) ICL-1900 (ঘ) IBM-360

✓

০৭। ইউএসবি পোর্ট কোন কোম্পানীর উদ্ভাবিত ?

- (ক) এ্যাপল (খ) ডেল
(গ) ইনটেল ✓ (ঘ) এইচ পি

০৮। আইসি বা ইন্টিগ্রেটেড সার্কিটের ব্যবহার শুরু হয় কোন প্রজন্মের কম্পিউটারে ?

- (ক) প্রথম (খ) দ্বিতীয়
(গ) তৃতীয় ✓ (গ) চতুর্থ

০৯। কোনটি প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটার ?

- (ক) PDP-8 (খ) GE-600
(গ) UNIVAC-1 ✓ (ঘ) IBM-360

১০। উইন্ডোজ প্রথম কত সালে প্রকাশিত হয় ?

- (ক) ১৯৮৫ ✓ (খ) ১৯৯৫
(গ) ১৯৯৮ (ঘ) ২০০০

১১। কম্পিউটারের প্রধান কাজ কোনটি ?

- (ক) নির্ভুলতা (খ) দ্রুততা
(গ) প্রক্রিয়াকরণ ✓ (ঘ) সংরক্ষণ

১২। ক্লোন কম্পিউটার কী ?

(ক) আইবিএম এর নকল ✓ (খ) মেকিন্টোশ এর নকল

(গ) মার্ক-১ এর নকল (ঘ) এবিসি এর নকল

১৩। মানুষের শরীরের তাপমাত্রা পরিমাপক যন্ত্র 'সাধারণ থার্মোমিটার' এর সাথে কাজের দিক দিয়ে সাদৃশ্যপূর্ণ -

- (ক) এনালগ কম্পিউটার
(খ) ডিজিটাল কম্পিউটার ✓
(গ) হাইব্রিড কম্পিউটার
(ঘ) কোনটিই নয়

১৪। কম্পিউটার শব্দের অর্থ কী ?

- (ক) গণনা করা ✓ (খ) গণনাকারী
(গ) গণনাকারী যন্ত্র (ঘ) কোনটিই নয়

১৫। কম্পিউটার কী ধরনের যন্ত্র ?

- (ক) আলোক যন্ত্র (খ) ইলেকট্রনিক যন্ত্র ✓
(গ) শব্দ যন্ত্র (ঘ) গ্রাহক যন্ত্র

১৬। কম্পিউটার দিয়ে সর্ব প্রথম কোন কাজটি করানো হতো ?

- (ক) প্রোগ্রামিং এর (খ) গণনার ✓
(গ) লেখার (ঘ) হিসাবের

১৭। কম্পিউটারের প্রধান কয়টি বৈশিষ্ট্য আছে ?

- (ক) ২টি (খ) ৩টি ✓
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি

১৮। কম্পিউটারে কাজের গতি হিসাব করা হয় কোন এককে?

- (ক) মিলি সেকেন্ডে (খ) মাইক্রো সেকেন্ডে
(গ) ন্যানো সেকেন্ডে ✓ (ঘ) পিকো সেকেন্ডে

১৯। ১ পিকো সেকেন্ড ১ সেকেন্ডের কত ভাগ সময় ?

- (ক) ১ হাজার ভাগের ১ ভাগ
(খ) ১০ লক্ষ ভাগের ১ ভাগ
(গ) ১ লক্ষ কোটি ভাগের ১ ভাগ ✓
(ঘ) ১ শত কোটি ভাগের ১ ভাগ

[১ মিলি সেকেন্ড = ১ সেকেন্ডের এক হাজার ভাগের এক ভাগ
১ মাইক্রোসেকেন্ড = ১ সেকেন্ডের দশ লক্ষ ভাগের এক ভাগ সময়
১ ন্যানো সেকেন্ড = ১ সেকেন্ডের একশত কোটি ভাগের এক ভাগ
১ পিকো সেকেন্ড = ১ সেকেন্ডের এক লক্ষ কোটি ভাগের এক ভাগ]

২০। সেকেন্ডের সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম একক কোনটি ?
(ক) পিকোসেকেন্ড ✓ (খ) ন্যানোসেকেন্ড
(গ) মাইক্রোসেকেন্ড (ঘ) মিলিসেকেন্ড

২১। আলোর গতি প্রতি সেকেন্ডে কত ?
(ক) ১ লক্ষ ৮৬ হাজার মাইল ✓
(খ) ২ লক্ষ ৮৬ হাজার মাইল
(গ) ৩ লক্ষ ৮৬ হাজার মাইল
(ঘ) ৪ লক্ষ ৮৬ হাজার মাইল

২২। এক মিলিসেকেন্ড ১ সেকেন্ডেরভাগের এক ভাগ সময়
(ক) এক কোটি (খ) একশত কোটি
(গ) এক লক্ষ (ঘ) এক হাজার ✓

২৩। ১ ন্যানোসেকেন্ড এক সেকেন্ডের কত ভাগ ?
(ক) একশত কোটি ভাগের এক ভাগ সময় ✓
(খ) এক কোটি ভাগের এক ভাগ সময়
(গ) এক লক্ষ ভাগের এক ভাগ সময়
(ঘ) এক হাজার ভাগের এক ভাগ সময়

২৪। কম্পিউটারে ভুল ফলাফল প্রদর্শন করলে বুঝতে হবে
(ক) কম্পিউটার নষ্ট হয়ে গেছে
(খ) সিপিইউতে গোলমাল হয়েছে
(গ) ডাটা ইনপুট করায় ভুল হয়েছে ✓
(ঘ) কম্পিউটার ভাইরাসে আক্রান্ত হয়েছে

২৫। মানুষের পক্ষে ১ সেকেন্ডে সর্বোচ্চ কত গণনা করা সম্ভব ?

(ক) ১০ থেকে ১৫ ✓ (খ) ১৫ থেকে ২০
(গ) ৫ থেকে ১০ (ঘ) ২০ থেকে ৩০

২৬। কম্পিউটারের সাথে অন্য সকল ইলেকট্রনিক যন্ত্রের সবচেয়ে বড় পার্থক্য কোনটি ?

(ক) বিনোদন যন্ত্র (খ) তথ্য বিনিময় যন্ত্র ✓
(গ) হিসাবের যন্ত্র (ঘ) প্রোগ্রামিং যন্ত্র

২৭। তথ্য সংগ্রহ, তথ্য সংরক্ষণ, বিশ্লেষণ ও তথ্য উপস্থাপনের ক্ষমতা রয়েছে কার ?

(ক) ক্যালকুলেটরের (খ) টেলিভিশনের
(গ) কম্পিউটারের ✓ (ঘ) মনিটরের

২৮। অফিস-আদালতে এবং সরকারি প্রতিষ্ঠানে কম্পিউটার কী কাজে ব্যবহৃত হয় ?

(ক) গাণিতিক কাজের জন্য
(খ) সুনির্দিষ্ট কাজের জন্য
(গ) বহুমুখী কাজের জন্য ✓
(ঘ) উপরের সবগুলো

২৯। কম্পিউটারের অস্থায়ী স্মৃতিশক্তিকে কি বলে
(ক) ROM বলে (খ) RAM বলে
(গ) অপারেটিং সিস্টেম বলে (ঘ) হার্ডওয়্যার বলে

৩০। যে সকল যন্ত্রের মাধ্যমে তথ্য দেওয়া হয় তাদেরকে কী বলে ?
(ক) ইনপুট (খ) আউটপুট
(গ) ইনপুট ডিভাইস ✓ (ঘ) আউটপুট ডিভাইস

৩১। কম্পিউটারে তথ্য প্রদান করার কাজটিকে বলা হয় ?
(ক) ইনপুট ✓ (খ) আউটপুট
(গ) সংরক্ষণ (ঘ) প্রক্রিয়াকরণ

৩২। কম্পিউটারকে প্রথমে কাজের জন্য প্রয়োজনীয় কী করতে হয় ?

(ক) তথ্য জমা (খ) তথ্য পর্যবেক্ষণ
(গ) তথ্য গণনা (ঘ) তথ্য প্রদান ✓

৩৩। কম্পিউটারে তথ্য দেওয়ার জন্য সবচেয়ে ব্যবহৃত যন্ত্র হলো

(ক) কী-বোর্ড ✓ (খ) লাইট পেন
(গ) মাউস (ঘ) পাঞ্চ কার্ড

৩৪। কোনটি সঠিক ক্রম ?

(ক) ইনপুট → সিপিইউ → আউটপুট ✓
(খ) ইনপুট → আউটপুট → সিপিইউ
(গ) সিপিইউ → ইনপুট → আউটপুট
(ঘ) আউটপুট → সিপিইউ → ইনপুট

৩৫। কোন কম্পিউটার পরিমাপন পদ্ধতিতে কাজ করে ?

(ক) এনালগ ✓ (খ) ডিজিটাল
(গ) হাইব্রিড (ঘ) উভয়ই

৩৬। কাজের প্রক্রিয়া অনুসারে কম্পিউটারকে প্রধানত কয় ভাগে ভাগ করা যায় ?

(ক) ৩ ভাগে (খ) ৪ ভাগে
(গ) ২ ভাগে ✓ (ঘ) ৫ ভাগে

৩৭। আকার, আয়তন, স্মৃতি ও কর্মক্ষমতার বিচারে কম্পিউটারকে কতো ভাগ ভাগ করা যায় ?

(ক) ৪ ✓ (খ) ২
(গ) ৩ (ঘ) ৭

৩৮। ডিজিটাল কম্পিউটারের কাজের ধরন কী রূপ ?

(ক) পরিমাপন (খ) অগ্রসরমান
(গ) পর্যায়ক্রমিক
(ঘ) অগ্রসরমান ও পর্যায়ক্রমিক ✓

- ৩৯। এনালগ কম্পিউটারের কাজের ধরন কীরূপ?
 (ক) পরিমাপন✓ (খ) অগ্রসরমান
 (গ) পর্যায়ক্রমিক
 (ঘ) অগ্রসরমান ও পর্যায়ক্রমিক

- ৪০। আমরা সাধারণত যেসব কম্পিউটার দেখি সেগুলো
 (ক) এনালগ কম্পিউটার
 (খ) ডিজিটাল কম্পিউটার ✓
 (গ) হাইব্রিড কম্পিউটার
 (ঘ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার

- ৪১। এনালগ কম্পিউটারের মূল বৈশিষ্ট্য কী?
 (ক) হ্রাসবৃদ্ধি পরিমাপ করা
 (খ) চাপ কমবেশি হওয়া
 (গ) পর্যায়ক্রমিকভাবে গুণনামা করা ✓
 (ঘ) উপরের কোনটিই নয়

- ৪২। মাইক্রো প্রসেসর কিসের চাহিদা মেটাতে উদ্ভাবিত হয়?
 (ক) ক্যালকুলেটরের✓
 (খ) ডিজিটাল কম্পিউটারের
 (গ) এনালগ কম্পিউটারের
 (ঘ) ইউনিভার্সাল কম্পিউটারের

- ৪৩। PDA কোন ধরনের কম্পিউটার?
 (ক) সুপার কম্পিউটার (খ) মিনি
 কম্পিউটার
 (গ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার
 (ঘ) মাইক্রো কম্পিউটার ✓

- ৪৪। ডিজিটাল কম্পিউটার কত প্রকার?
 (ক) ৩ প্রকার (খ) ৪ প্রকার ✓
 (গ) ৫ প্রকার (ঘ) ৬ প্রকার

[ব্যাখ্যা : সাধারণত কম্পিউটারকে তিনভাগে ভাগ করা যায়; যথা-
 ১. এনালগ, ২. হাইব্রিড ও ৩. ডিজিটাল। ডিজিটাল কম্পিউটারকে
 আবার চারভাগে ভাগ করা যায়; যথা-১. সুপার কম্পিউটার, ২.
 মেইনফ্রেম কম্পিউটার ৩. মিনিফ্রেম কম্পিউটার ও ৪. মাইক্রো
 কম্পিউটার। মাইক্রো কম্পিউটারকে আবার কয়েক ভাগে ভাগ
 করা যায়; যথা-১. সুপার মাইক্রো, ২. ডেস্কটপ, ৩. পটপ, ৪.
 পামটপ ও ৫. পিডিএ ইত্যাদি।]

- ৪৫। কোনটিকে মিডরেঞ্জ (Midrange) কম্পিউটার বলা
 হয়?
 (ক) সুপার কম্পিউটার
 (খ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার
 (গ) মিনি কম্পিউটার ✓
 (ঘ) মাইক্রো কম্পিউটার

- ৪৬। আকার ও আকৃতি অনুসারে কম্পিউটার কত প্রকার?
 (ক) ২ প্রকার (খ) ৩ প্রকার
 (গ) ৪ প্রকার ✓ (ঘ) ৫ প্রকার

[ব্যাখ্যা : আকার-আকৃতি অনুসারে কম্পিউটারকে চারভাগে
 ভাগ করা যায়; যথা-১. সুপার কম্পিউটার, ২. মেইনফ্রেম
 কম্পিউটার ৩. মিনিফ্রেম কম্পিউটার ও ৪. মাইক্রো
 কম্পিউটার।]

- ৪৭। মার্ক-১ নামের যন্ত্রটি ডিজিটাল কম্পিউটার নামেও
 পরিচিত। এর দৈর্ঘ্য ছিল
 (ক) ৬০ ফুট লম্বা (খ) ৭০ ফুট লম্বা
 (গ) ৮০ ফুট লম্বা (ঘ) ৫১ ফুট লম্বা ✓

- ৪৮। অতি বড় কম্পিউটারকে কী বলা হয়?
 (ক) সুপার কম্পিউটার ✓
 (খ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার
 (গ) মাইক্রো কম্পিউটার
 (ঘ) মিনিফ্রেম কম্পিউটার

- ৪৯। মাইক্রো শব্দের অর্থ -
 (ক) অতি ক্ষুদ্র (খ) ক্ষুদ্র ✓
 (গ) বড় (ঘ) অতি বড়

- ৫০। কোন কম্পিউটারকে পার্সোনাল কম্পিউটার বলা হয়?
 (ক) মাইক্রো-কম্পিউটার✓
 (খ) মেইনফ্রেম কম্পিউটার
 (গ) মিনিফ্রেম কম্পিউটার
 (ঘ) সুপার কম্পিউটার

- ৫১। কোন কম্পিউটার আকারে ছোট মাপের ব্রিফকেইসের
 মতো?
 (ক) সুপার মাইক্রো (খ) ল্যাপটপ✓
 (গ) মিনিফ্রেম (ঘ) ডেস্কটপ

- ৫২। সবচেয়ে শক্তিশালী মাইক্রো কম্পিউটার হলো
 (ক) মেকিনটোশ (খ) ল্যাপটপ
 (গ) সুপার মাইক্রো ✓ (ঘ) ডেস্কটপ

- ৫৩। ডিজিটাল কম্পিউটারের কাজের ফল কীভাবে পাওয়া
 যায়?
 (ক) স্মৃতিতে সংরক্ষণ করা যায়
 (খ) মনিটরের পর্দায় দেখা যায়
 (গ) কাগজে মুদ্রণ নেওয়া যায়
 (ঘ) উপরের সবগুলো✓

- ৫৪। ডিজিটাল কম্পিউটার কিসের ভিত্তিতে কাজ করে?
 (ক) প্রতীকী সংখ্যার প্রাণ্ড নির্দেশের ভিত্তিতে ✓
 (খ) গাণিতিক সংখ্যার ভিত্তিতে
 (গ) বাইনারী পদ্ধতিতে
 (ঘ) পরিমাপন পদ্ধতিতে

৫৫। ডিজিটাল কম্পিউটার দিয়ে কী কাজ করা যায় ?

- (ক) ফ্লোপনাস্ত্র নিয়ন্ত্রণ
(খ) নভোযানের নকশা তৈরি
(গ) বিমান চলাচল
(ঘ) উপরের সব কয়টি ✓

৫৬। যেসব যন্ত্রের সাহায্যে কম্পিউটারের কাজের ফলাফল পাওয়া যায় তাদেরকে

- (ক) ইনপুট ডিভাইস বলে (খ) মেমোরি বলে
(গ) সিপিইউ বলে
(ঘ) আউটপুট ডিভাইস বলে ✓

৫৭। কোনটি ছাড়া হার্ডওয়্যারের কোনো কাজ করার শক্তি থাকে না ?

- (ক) স্মৃতি (খ) সফটওয়্যার ✓
(গ) ইনপুট (ঘ) আউটপুট

৫৮। কম্পিউটারে অপারেটিং সিস্টেম ও এ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম কী ?

- (ক) হার্ডওয়্যার (খ) সফটওয়্যার ✓
(গ) অস্থায়ী স্মৃতি (ঘ) সহায়ক স্মৃতি

৫৯। কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতি শক্তিকে কী বলে ?

- (ক) ROM ✓ (খ) RAM
(গ) হার্ডওয়্যার (ঘ) অপারেটিং সিস্টেম

৬০। CPU এর পূর্ণরূপ হচ্ছে

- (ক) Central Processing Unit ✓
(খ) Control Processing Unit
(গ) Capacity Processing Unit
(ঘ) Computer Processing Unit

৬১। কম্পিউটারের জনক বলা হয়

- (ক) ড. হাওয়ার্ডকে (খ) এইচ, আইকেনকে
(গ) চার্লস ব্যাবেজকে ✓ (ঘ) বিল গেটসকে

৬২। কোন যন্ত্রটি চার্লস ব্যাবেজ এর তৈরী ?

- (ক) এ্যাবাকাস (খ) কমপ্লেক্স কম্পিউটার
(গ) ডিফারেন্স ইঞ্জিন ✓ (ঘ) এনিয়াক

৬৩। পৃথিবীর প্রথম গণনা যন্ত্র কোনটি ?

- (ক) মার্ক-১ (খ) ইউনিভ্যাক
(গ) এডভ্যাক (ঘ) এ্যাবাকাস ✓

৬৪। চার্লস ব্যাবেজ কত সালে এ্যানালিটিকেল ইঞ্জিন তৈরির পরিকল্পনা গ্রহণ করেন ?

- (ক) ১৭৮৬ সালে (খ) ১৮১২ সালে
(গ) ১৮৩৩ সালে ✓ (ঘ) ১৮৭১ সালে

৬৫। IBM এর পূর্ণ নাম কী ?

- (ক) International Business Machine ✓
(খ) International Business Management
(গ) International Ballistic Missile
(ঘ) Intel Business Machine

৬৬। PDA এর পূর্ণ রূপ কী ?

- (ক) Personal Digital Assistance ✓
(খ) Personal Digital Assignment
(গ) Personal Analogue Assistance
(ঘ) Intel Business Machine

৬৭। মাইক্রো প্রসেসরের আবিষ্কারের সাল

- (ক) ১৯৭০ (খ) ১৯৭১ ✓
(গ) ১৯৭৫ (ঘ) ১৯৭৮

৬৮। ইনটেল নামক প্রতিষ্ঠানের তৈরি প্রথম মাইক্রো প্রসেসরের নাম কী ?

- (ক) ইনটেল-৮০০৮ (খ) ইনটেল ৮০০৮
(গ) ইনটেল-৮০০৮ ✓ (ঘ) ইনটেল ৮০০২

৬৯। মাইক্রোসফট কোম্পানি এর প্রধান সফটওয়্যার স্থপতির নাম কী

- (ক) স্টিব জবস (খ) চার্লস ব্যাবেজ
(গ) বিল গেটস ✓ (ঘ) মারকুলা

৭০। প্রথম মাইক্রো প্রসেসর তৈরি করে কোন প্রতিষ্ঠান ?

- (ক) এ্যাপল (খ) আইবিএম
(গ) জেরোক্স (ঘ) ইনটেল ✓

৭১। মাইক্রো কম্পিউটার কোন প্রজন্মের অন্তর্গত ?

- (ক) প্রথম (খ) দ্বিতীয়
(গ) তৃতীয় (ঘ) চতুর্থ ✓

৭২। ইনটেল কোন দেশের কোম্পানী ?

- (ক) জার্মানি (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) যুক্তরাষ্ট্র ✓ (ঘ) জাপান

৭৩। LSI এর পূর্ণ রূপ হচ্ছে

- (ক) Long Scale Integration
(খ) Large Scale Integration ✓
(গ) Live Scale Integration
(ঘ) Little Scale Integration

৭৪। বাংলাদেশে প্রথম কম্পিউটারের র‍্যাম ছিল

- (ক) ৬৪ কিলোবাইট (খ) ২০ কিলোবাইট ✓
(গ) ১২৮ কিলোবাইট (ঘ) ২৫৬ কিলোবাইট

৭৫। আইবিএম-১৬২০ কম্পিউটারটি কত সালে বাংলাদেশে স্থাপন করা হয়েছিল ?

- (ক) ১৯৫০ (খ) ১৯৫৪
(গ) ১৯৬০ (ঘ) ১৯৬৪ ✓

৭৬। বাংলাদেশে প্রথম কম্পিউটার স্থাপিত হয়

- (ক) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে
(খ) প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ে
(গ) পরমাণু শক্তি কেন্দ্র, ঢাকায় ✓
(ঘ) ব্যুরো অব স্ট্যাটিস্টিক্সএ

৭৭। বাংলাদেশে দ্বিতীয় কম্পিউটার স্থাপিত হয়

- (ক) ১৯৬৫ সালে আদমজী জুট মিলে ✓
(খ) ১৯৬৪ সালে পরমাণু শক্তি কমিশনে
(গ) ১৯৭১ সালে প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ে
(ঘ) ১৯৬৫ সালে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে

৭৮। বাংলাদেশের সর্বপ্রথম কোন ব্যাংক কম্পিউটার স্থাপন করে ?

- (ক) ইউনাইটেড ব্যাংক লিঃ ✓
(খ) সোনালী ব্যাংক
(গ) রূপালী ব্যাংক
(ঘ) জনতা ব্যাংক

৭৯। বাংলাদেশে প্রথম মেইনফ্রেম কম্পিউটার স্থাপন করা হয় কখন ?

- (ক) আশির দশকের প্রথমার্ধে ✓
(খ) সত্তর দশকের প্রথমার্ধে
(গ) আশির দশকের শেষার্ধে
(ঘ) সত্তর দশকের শেষার্ধে

৮০। সচরাচর এক কম্পিউটার হতে অন্য কম্পিউটারে তথ্য আদান প্রদানের ক্ষেত্রে কোন ডিভাইসটি ব্যবহার করা হয় ?

- (ক) Pen Drive ✓ (খ) CDROM
(গ) Hard Disk (ঘ) RAM

৮১। কোনটি আউটপুট ডিভাইস নয় ?

- (ক) Scanner (খ) Printer
(গ) Flat Screen (ঘ) Touch Screen ✓

৮২। নিচের কোন ডিভাইসটিতে আমরা তথ্য স্টোর করতে পারি কিন্তু মুছতে পারি না ?

- (ক) Floppy Disk (খ) Hard Disk
(গ) Tape Drive (ঘ) CDROM ✓

৮৩। DMA এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Distinct Memory Access
(খ) Direct Memory Access ✓
(গ) Direct Module Access
(ঘ) Direct Memory Allocation

৮৪। নিচের কোনটি সঠিক ?

- (ক) 1 KB = 8 bytes
(খ) 1 MB = 8 KB
(গ) 1 KB = 1024 bytes ✓
(ঘ) 1 MB = 1024 bytes

৮৫। একটি সিডি কত মেগাবাইট ডাটা স্টোরেজ করতে পারে ?

- (ক) 680 MB ✓ (খ) 680 KB
(গ) 680 Bytes (ঘ) 680 GB

৮৬। ATM এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Automatic Talking Machine
(খ) Automatic Teller Machine
(গ) Analog Teller Machine ✓
(ঘ) Automatic Ticketing Machine

৮৭। BIOS এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Basic Input Output System ✓
(খ) Best Input Output System
(গ) Basic Input Output Symbol
(ঘ) Base Input Output System

৮৮। RAM এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Read Access Memory
(খ) Random Access Memory ✓
(গ) Rapid access Memory
(ঘ) none

৮৯। VIRUS এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Very Important Resource under Search
(খ) Virtual Information Resource Under Seize ✓
(গ) Verify Interchange Result Until Source
(ঘ) Very Important Record User Searched

৯০। CRT এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) current ray tube
(খ) current ray technology
(গ) cathode ray tube ✓
(ঘ) cathode ray technology

৯১। MOS এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Metal Oxide Semiconductor ✓
(খ) Most Often Store
(গ) Method Organized Stack
(ঘ) None of these

৯২। সিডি রোম ড্রাইভে কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয় ?

- (ক) Mechanical
(খ) Electromechanical
(গ) Optical ✓
(ঘ) Fiber Optical

৯৩। USB এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Universal Serial Bus ✓
(খ) Universal Serial Port
(গ) Universal Second Bus
(ঘ) Unit Serial Bus

৯৪। CD বর্ণ দুইটির পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Current Disk (খ) Compact Disk ✓
(গ) Colour Disk (ঘ) Change Disk

৯৫। কোনগুলো ইনপুট ডিভাইস ?

- (ক) কীবোর্ড, মাউস, মনিটর
(খ) কীবোর্ড, মাউস, স্ক্যানার ✓
(গ) কীবোর্ড, মনিটর, স্ক্যানার
(ঘ) কীবোর্ড, স্ক্যানার, প্রিন্টার

৯৬। CPU এর পূর্ণ রূপ হচ্ছে ?

- (ক) Center Processing Unit ✓
(খ) Confirm Processing Unit
(গ) Centrol Processing Unit
(ঘ) Computer Processing Unit

৯৭। কোনটি যুক্ত করে সরাসরি কম্পিউটারের গতি বাড়ানো যায় ?

- (ক) র্যাম স্লট (খ) র্যাম চিপ ✓
(গ) জিপ ডিস্ক (ঘ) হার্ড ডিস্ক

৯৮। কম্পিউটারের কোন অংশটি বেশি উত্তপ্ত হয় ?

- (ক) RAM
(খ) CMOS Battery
(গ) Floppy Disk
(গ) Processor ✓

৯৯। কোনটি ইনপুট ডিভাইস ?

- (ক) মডেম ✓ (খ) র্যাম
(গ) রোম (ঘ) প্রুটার

১০০। Input Device, Central Processing Unit, Memory এবং Output Device সম্পর্কে সর্বপ্রথম আবিষ্কারের ধারণা দেন

- (ক) ব্লেইজ প্যাসক্যাল (খ) জ্যাকুয়ার্ড
(গ) চার্লস ব্যাবেজ ✓ (ঘ) স্টিড জবস

১০১। কোনটি সিপিইউ এর অংশ নয় ?

- (ক) স্মৃতি (খ) ইনপুট ইউনিট ✓
(গ) নিয়ন্ত্রণ ইউনিট (ঘ) যুক্তি ইউনিট

১০২। কম্পিউটার বাস নয় কোনটি ?

- (ক) EISA (খ) USB
(গ) IDE ✓ (ঘ) PCI

[ব্যখ্যা : কম্পিউটারের অনেকগুলো বাসের মাঝে অতি পরিচিত কতকগুলো বাস হলো VESA, EISA, ISA, PCI, USB ইত্যাদি। কিন্তু IDE নামের কোন বাস আজও তৈরি হয়নি।]

১০৩। কোর স্টোরেজ হিসাবে কাকে চিহ্নিত করা হয় ?

- (ক) ROM (খ) RAM ✓
(গ) C: drive (ঘ) Hard disk

১০৪। কম্পিউটারের কর্মএলাকা কোনটি ?

- (ক) RAM Cache (খ) RAM ✓
(গ) RAM Chip (ঘ) ROM

১০৫। হার্ড ডিস্ক একটি -

- (ক) সহায়ক স্মৃতি ✓ (খ) প্রধান স্মৃতি
(গ) র্যাম (ঘ) রোম

১০৬। SCSI কোনটির সংক্ষিপ্ত রূপ ?

- (ক) Serial Communication System Interface
- (খ) Small Communication System Interface
- (গ) Small Computer System Interface ✓
- (ঘ) Serial Computer System Interface

[ব্যাখ্যা : SCSI Device গুলো কম্পিউটারের পেছনের যে সকেটে (Socket) সংযোগ দেওয়া হয় সে সকেটকে বলা হয় SCSIএর উচ্চারণ হচ্ছে স্ক্যাজি।]

১০৭। ICT এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Information Communication & Technology ✓
- (খ) Information & Communication Technology
- (গ) Information Computer & Technology
- (ঘ) International Communication & Treading

১০৮। BTEB এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Bangladesh Technical Education Board ✓
- (খ) Bangladesh Techno Education Board
- (গ) Bangladesh Board of Technical Education
- (ঘ) Bangladesh Technique Education Board

১০৯। BACE এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

- (ক) Bangladesh Association for Community Education ✓
- (খ) Bangladesh Association Community for Education
- (গ) Bangladesh Associate for Community Education
- (ঘ) Bangladesh Community Association Education

ENGLISH LESSON

Lesson-01

ASDFG ;LKJH

As add shall hall fall galf khalada dhaka

Lesson-02

QWERT POIUY

Quite port rat tree you we are all

Lesson-03

ZXCVB /.,MN

A quick brown fox jumps over the lazy dog.

KEYBOARD LAYOUT পরিবর্তনের জন্য কমান্ড CTRL+ALT+B
বাংলা FONT (SutonnyMJ) নিতে হবে

Bangla Lesson-01

কুঁড়ি ;দতকব

দাদা বাবা কাকা দিদি বুঝ বক কৃত কত কি তিতা বাবু কবি বদি কিতাব কবিতা
কাকি বাতি দিদা

Bangla Lesson-02

কুঁড়ি অ। :ধথখভ

অভাব অর্ধ ভাত খুকী খুব তীর্থ খাব ধাধা ভূত খুকু অভু ধাধা খাতা অভু কথা বুঝ

Bangla Lesson-03

ঙযডপট ডগহজচ

জাহাজ গৃহ ডাব জড় জীব পাট পড় টাকা হাতি পদার্থ চাচা যাব গাড়ী পড়ি চাকা
পাপ বাপ

Bangla Lesson-04

ংয়ঢফঠ ঢঘঞঝছ

আয়া ফাহাত ঘুঘু ঝাঝ ছাতা ঢংঢং ঠাট ফাপা ঢাকা ঝড় দাড়ি ফুপু ফুপা

Bangla Lesson-05

ঞওরেন /.,মস

রস মসজিদ সম অসম ওরে ওঝা মসুন পঠন রেয়নহুস নেহাত থান ঘান রোল
মোম নানা জানা

Bangla Lesson-06

য়ীলৈণ ?.,শষ

শেষ কৃষাণ ঝাল শশা কল্যান অন্যা় আদৌ কৈলাশ মরণ গগণ বরণ লাল
লালন পালন গ্রহণ

স্বরবর্ণ স্বরচিহ্ন দ্বারা লিখতে হবে -

যেমন, ই তে ক়ি়ার, G দিয়ে ক়ি়ার দিলে = ই উঠবে ।

ঙ় তেী়ি় কার, G দিয়েী়ি় কার দিলে = ঙ় উঠবে ।

যুক্ত অক্ষর G দ্বারা যেমন, ইচ্ছা লিখতে ই লিখে চ তারপর G দিয়ে ছ লিখতে
হবে তারপর আকার ।

অনুরোধ, আত্মহ, কাগজ, ইচ্ছা, ডিস্ক, ঈদ, নদী, উপহার, পুরোপুরি, উষা, দূত, ঋষি, বৃত্তি, একতা, কেবল, অনেক, ঐতিহাসিক, বৈঠা, অবৈধ, ওঝা, ঔষধ, কৌশল ।

কম্পিউটার, হুকা, আক্রান্ত, বন্ধা, ফেরাত, রুক্ষিণী, ক্লেশ, বক্র, পরীক্ষা, বাস্র, রক্ত, তীক্ষ্ণ, সূক্ষ্ণ, খড়, মুখ্য, বাপ্পি, মুগ্ধ, ভগ্ন, বাগ্মী, ভাগ্য, গ্রহণ, গ্লাণি, গ্রুপ, বিঘ্ন, শীঘ্র, ব্যাঙ, অঙ্গ, অক্ষ, শঙ্খ, সঙ্গীত, সঙ্গ, সঙ্ঘ, উচ্চারণ, তুচ্ছ, উচ্ছল, কৃচ্ছতা, কৃষ্ণাটিকা, জ্ঞান, জ্বর, বজ্র, উজ্জ্বল, চঞ্চল, অঞ্জলী, দীপ্তি স্বপ্ন, প্লাবন, প্রাপ্য, প্রাণ, ফ্লাগ, লক্ষ, শব্দ, নব্য, আব্বা, সম্মত, সম্রাট, আরাভ, কম্বল, সম্ভ্রম, রূপ, উল্কা, পল্লব, বিশ্রাম, শুক্রবার, নিশ্চয়, শ্মশান, অবশ্য, শুষ্ক, কষ্ট, কনিষ্ঠ, পুষ্প, তেজস্ক্রিয়, রাষ্ট্র, কৃষক, ব্রাহ্মণ, গ্রীষ্ম, শ্রোত, তক্ষর, হস্ত, সুস্থ, পরস্পর, স্ফীত, অস্ত্র, স্বভাব, বহু, হৃদয়, চিহ্ন, হৃদ, আহ্বান ।

MS Word

Key Board এর কমান্ড সমূহ

ফাইল খোলা	CTRL+O
তথ্য সেভ করা	CTRL+S
নতুন ফাইল	CTRL+N
ফন্ট পরিবর্তন	CTRL+SHIFT+F
অটো টেক্সট	ALT+F3
ফন্টের আকার বড় করা	CTRL+SHIFT+>
ফন্টের আকার ছোট করা	CTRL+SHIFT+<
ফন্টের আকার পরিবর্তন করতে	CTRL+SHIFT+P
লেখা ছোট বড় হাতের করতে	CTRL+F3
সব লেখা বড় হাতের করতে	CTRL+SHIFT+A
শুধু অক্ষরের নিচে আন্ডার লাইন দিতে	CTRL+SHIFT+W
প্রিন্ট করতে	CTRL+P
আনডু করতে	CTRL+Z
রিডু করতে	CTRL+Y
কাট করতে	CTRL+X
কপি করতে	CTRL+C
পেস্ট করতে	CTRL+ V
সিলেক্ট অল করতে	CTRL+A
ফাইন্ড করতে	CTRL+F
রিপ্লেস করতে	CTRL+H
গো টু করতে	CTRL+G
টাস্ক পেন এর জন্য	CTRL+F1
হাইপার লিংক	CTRL+K
স্পেলিং এন্ড গ্রামার	F7

MS WORD

০১। ডকুমেন্টের File, Edit, View ইত্যাদি শব্দ বিশিষ্ট লাইনটিকে বলা হয়

- (ক) ফাংশন (খ) জুলবার
(গ) মেনুবার√ (ঘ) টুলবার

০২। ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দটির অর্থ -

- (ক) শব্দ রচনা (খ) বাক্য রচনা
(গ) শব্দ প্রক্রিয়াকরণ√ (ঘ) হিসাব করা

০৩। ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যারে ট্যাব কী একবার চাপলে কতটুকু জায়গা সরে ?

- (ক) এক ইঞ্চি (খ) আধা ইঞ্চি√
(গ) দেড় ইঞ্চি (ঘ) দুই ইঞ্চি

০৪। কম্পিউটারে ওয়ার্ড প্রসেসিং এর কাজ করে কী তৈরী করা যায়?

- (ক) ডকুমেন্ট√ (খ) রেকর্ড
(গ) ওয়ার্ড (ঘ) ডাটাবেজ

০৫। ওয়ার্ড ডকুমেন্টে লেখা শেষ হলে প্রথম কাজ কোনটি?

- (ক) বানান সংশোধন√ (খ) লেখা সাজানো
(গ) প্রাথাপ সাজানো (ঘ) ফন্ট নির্বাচন

০৬। লেখা সাজানোর প্রথম কাজ -

- (ক) ফন্ট ঠিক করা
(খ) অক্ষরের আকার আকৃতি বিন্যাস√
(গ) বানান ঠিক করা
(ঘ) ইনডেন্ট করা

০৭। প্রকাশনার উদ্দেশ্যে কম্পিউটারে লেখালেখির কাজকে কী বলে?

- (ক) প্রেস পাবলিশিং
(খ) মেকিনটোশ পাবলিশিং
(গ) ওয়ার্ক পাবলিশিং
(ঘ) ডেব্লটপ পাবলিশিং√

০৮। আইবিএম পিসি'র ওয়ার্ড পারফেক্ট এর আগে জনপ্রিয় ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম হচ্ছে -

- (ক) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড (খ) লোটাস
(গ) ওয়ার্ড ষ্টার√ (ঘ) মাইক্রোসফট উইন্ডোজ

০৯। ওয়ার্ড পারফেক্ট হচ্ছে -

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম√
(খ) কাস্টমাইজড প্রোগ্রাম
(গ) ডাটা এন্ট্রি সিস্টেম
(ঘ) অপারেটিং সিস্টেম

১০। কম্পিউটারে লেখা সাজানোর কাজকে বলে -

- (ক) কম্পোজিং√ (খ) টাইপিং
(গ) পাবলিশিং (ঘ) প্রিন্টিং

১১। ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রামের সাহায্যে করা যায় -

- (ক) হিসাব নিকাশ (খ) ছবি সম্পাদনা
(গ) লেখালেখির কাজ√ (ঘ) তথ্য ব্যবস্থাপনা

১২। File, Edit, View, Help ইত্যাদি শব্দগুলো কোথায় থাকে?

- (ক) ডায়ালগ বক্সে (খ) মেনু বারে√
(গ) টাইটেল বারে (ঘ) স্ট্যাটাস বারে

১৩। ডেস্কটপের একেবারে উপরের অংশে থাকে -

- (ক) টাইটেল বার√ (খ) স্ক্রোল বার
(গ) মেনুবার (ঘ) স্ট্যাটাস বার

১৪। বর্তমানে সবচেয়ে জনপ্রিয় ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম হচ্ছে -

- (ক) ওয়ার্ড ষ্টার (খ) মাইক্রোসফট এক্সেল
(গ) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড√ (ঘ) মাইক্রোসফট একসিস

১৫। মাইক্রোসফট ওয়ার্ড প্রোগ্রামটি কে উদ্ভাবন করেন ?

- (ক) চার্লস ব্যাবেজ (খ) রিচার্ড রিভিস ব্রডি√
(গ) চার্লস সিমিওনি (ঘ) বিল গেটস

১৬। কোন এ্যাপ্লিকেশন ক্লোজ করার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+F1 (খ) Alt+F4√
(গ) Ctrl+P (ঘ) Ctrl+Z

১৭। কোনটি এমএস অফিস এর ভার্সন নয় ?

- (ক) Office XP (খ) Office Vista√
(গ) Office 2007 (ঘ) কোনটিই নয়।

১৮। MS Word এ কোন Feature টি ডকুমেন্টকে কিছু সময় পরপর স্বয়ংক্রিয় ভাবে সেভ করে?

- (ক) Option Dialog Box এর Save Tab√
(খ) Save as Dialog Box
(গ) উপরের দুইটিই
(ঘ) কোনটিই নয়

১৯। MS Word এর Screen এ Horizontal Split Bar কোথায় থাকে ?

- (ক) Horizontal Scrollbar এর বামে
- (খ) Horizontal Scrollbar এর ডানে
- (গ) Vertical Scrollbar এর উপরে√
- (ঘ) Vertical Scrollbar এর নীচে

২০। MS Word এ Ruler এর মধ্যে নীচের কোনটি নেই?

- (ক) Tab Stop Box
- (খ) Left Indent
- (গ) Right Indent
- (ঘ) Centre Indent√

২১। Horizontal Scroll bar এর বামে কি আছে ?

- (ক) Tab Stop buttons
- (খ) View buttons√
- (গ) Split buttons
- (ঘ) Indicators

২২। কোন সিস্টেম ফাইলটি এমএস ওয়ার্ড চালু করে ?

- (ক) Winword.exe√ (খ) Word.exe
- (গ) Msword.exe (ঘ)

word2003.exe

২৩। এমএস ওয়ার্ড ডকুমেন্টে Background Color অথবা Effects দেওয়া থাকলে কোন অবস্থায় দেখা যায় না?

- (ক) Web Layout View
- (খ) Print Layout View
- (গ) Reading View
- (ঘ) Print Preview √

২৪। Ms Word এ Single Spacing কত পয়েন্ট ?

- (ক) 10 Points (খ) 12 Points √
- (গ) 14 Points (ঘ) 16 Points

২৫। Left Indent increase করার জন্য কোন কী ব্যবহার করবে ?

- (ক) Ctrl+X (খ) Ctrl+M √
- (গ) Alt+L (ঘ) F10

২৬। DTP এর পূর্ণ নাম কী ?

- (ক) Desk Top Publishing √
- (খ) Desk Top Publisher
- (গ) Data Type Publishing
- (ঘ) Data Type Publisher

২৭। মাইক্রোসফট ওয়াডে কোন Active Document Close করার জন্য Shortcut key কোনটি?

- (ক) Ctrl+F4 (খ) Shift+F4
- (গ) Ctrl+Shift+F4
- (ঘ) উপরের কোনটিই নয় √

File Menu

০১। Print ডায়ালগ বক্সের জন্য কী বোর্ড কমান্ড

- (ক) Ctrl+P√ (খ) Ctrl+N
- (গ) Ctrl+W (ঘ) Ctrl+E

০২। ফাইল সেভ করার জন্য কোন মেনু প্রয়োজন ?

- (ক) এডিট মেনু (খ) টুল মেনু
- (গ) ফাইল মেনু√ (ঘ) ফরমেট মেনু

০৩। Microsoft Word এ সেভ কমান্ড কোন মেনুতে থাকে?

- (ক) File√ (খ) Edit
- (গ) Tools (ঘ) View

০৪। পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করতে হয় -

- (ক) পেজ লেআউট পর্দায়
- (খ) পেজ সেটআপ ডায়ালগ বক্সে√
- (গ) প্যারাগ্রাফ ডায়ালগ বক্সে
- (ঘ) প্রিন্ট ডায়ালগ বক্সে

০৫। একটি ফাইলের কাজ বন্ধ করার জন্য -

- (ক) Exit কমান্ড দিতে হয়
- (খ) Close কমান্ড দিতে হয়√
- (গ) Shutdown কমান্ড দিতে হয়
- (ঘ) Save কমান্ড দিতে হয়

০৬। ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রামে কোন ডকুমেন্ট প্রিন্ট করার জন্য ডকুমেন্টটি সম্পূর্ণ প্রস্তুত করার পর কী করতে হয় -

- (ক) এডিট মেনুর প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহার করতে হয়
- (খ) ফাইল মেনুর প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহার করতে হয়√
- (গ) ফরমেট মেনুর প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহার করতে হয়
- (ঘ) ভিউ মেনুর প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহার করতে হয়

০৭। ফাইল খোলার জন্য প্রথমে -

- (ক) Alt ও F10 বোতামে চাপ দিতে হয়
- (খ) Alt ও F7 বোতামে চাপ দিতে হয়
- (গ) Shift ও F10 বোতামে চাপ দিতে হয়
- (ঘ) Ctrl ও O বোতামে চাপ দিতে হয়√

০৮। পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করা হয় কোনটিতে ?

- (ক) ফরম্যাট মেনুতে
(খ) প্যারাগ্রাফ ডায়ালগ বক্সে
(গ) পেজ সেটআপ ডায়ালগ বক্সে√
(ঘ) অপারেটিং সিস্টেমে

০৯। কোন ডকুমেন্ট তৈরী করার পরের কাজ হলো -

- (ক) নাম দেয়া (খ) সংরক্ষণ করা√
(গ) মুছে ফেলা (ঘ) সম্পাদনা করা

১০। কোন মেনুতে Print কমান্ড থাকে ?

- (ক) Format (খ) Insert
(গ) Edit (ঘ) File√

১১। Letter size কত = ?

- (ক) 11" x7.5" (খ) 11" x7.8"
(গ) 11" x8.7" (ঘ) 11" x8.5"√

১২। A4 size কত = ?

- (ক) 11" x7.8" (খ) 11.69"
x8.27"√
(গ) 11.96" x8.27" (ঘ) 14" x8.5"

১৩। মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে Save As কমান্ডটি কোন মেনুতে আছে?

- (ক) Insert (খ) Edit
(গ) File√ (ঘ) View

১৪। মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে Open এর কীবোর্ড কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+P (খ) Ctrl+O√
(গ) Ctrl+S (ঘ) Alt+F

১৫। ফাইল সেভ করার জন্য মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে কীবোর্ড কমান্ড কী?

- (ক) Ctrl+C (খ) Ctrl+V
(গ) Ctrl+S√ (ঘ) Ctrl+P

১৬। ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রামে Margin পরিবর্তন করার জন্য কোন মেনুতে যেতে হবে ?

- (ক) Insert (খ) File√
(গ) Edit (ঘ) View

১৭। ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রামে Print Preview কমান্ডটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) Format (খ) Edit
(গ) File√ (ঘ) Insert

১৮। মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে Version তৈরী করতে হলে কোন মেনু ক্লিক করতে হবে?

- (ক) Edit (খ) View
(গ) Insert (ঘ) File√

১৯। নিচের অনুচ্ছেদটি পড় ও নিচের প্রশ্ন দুইটির উত্তর দাওঃ

লেটার সাইজের কোন ডকুমেন্ট মুদ্রন করার জন্য রাহুলকে চারদিকে ০.৫০ ইঞ্চি মার্জিন এবং দুই কলামের মাঝে ০.৫০ ইঞ্চি জায়গা খালি রেখে পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করতে বলা হয়।

১। প্রতি কলামের চাওড়া কত ইঞ্চি হবে ?

- (ক) ৩.৫০√ (খ) ৪.৫০
(গ) ৫.৫০ (ঘ) ৬.৫০

২। ডকুমেন্টটি লেভেল স্কেপে পরিবর্তন করলে প্রতি কলামের চাওড়া কত ইঞ্চি হবে?

- (ক) ৪.৫০ (খ) ৪.৭৫√
(গ) ৫.০০ (ঘ) ৫.২৫

২০। F12 Key চাপলে কোন ডায়ালগ বক্সটি আসবে-

- (ক) Save as Dialog box√
(খ) Open Dialog box
(গ) Save Dialog box
(ঘ) Close Dialog box

২১। Open ডায়ালগ বক্সের জন্য নীচের কোন কী চাপতে হবে ?

- (ক) F12 (খ) Alt+F12
(গ) Shift+F12 (ঘ) Ctrl+F12√

২২। কত ভাবে ডকুমেন্ট সেভ করা যায় ?

- (ক) ৩√ (খ) ৪
(গ) ৫ (ঘ) ৬

২৩। একটি ডকুমেন্টের প্রতিটি সংস্করণ যদি সংরক্ষণ করতে চাও তাহলে তুমি কোন ফিচারটি ব্যবহার করবে ?

- (ক) Editions (খ) Versions√
(গ) Track Change (ঘ) সবগুলোই

২৪। কোনটি Page Margin এর মধ্যে নাই ?

- (ক) Left (খ) Right
(গ) Centre√ (ঘ) Top

২৫। Ms Word 2003 এ Default Left Margin কত থাকে ?

- (ক) 1" (খ) 1.25"√
(গ) 1.5" (ঘ) 2"

২৬। Gutter Margin কি?

- (ক) মার্জিন যা ছাপার সময় বাম মার্জিনের সাথে যুক্ত হয়।
(খ) মার্জিন যা ছাপার সময় ডান মার্জিনের সাথে যুক্ত হয়।
(গ) মার্জিন যা বাধাইয়ের জন্য রাখা হয়।√
(ঘ) মার্জিন যা ছাপার সময় পৃষ্ঠার বাহিরে থাকে।

২৭। Potrait এবং Landscape হলো -

- (ক) Page Orientation√
(খ) Paper Size
(গ) Page Layout
(ঙ) উপরের সবগুলোই

২৮। Ms Word এ Ctrl+S কিসের কমান্ড ?

- (ক) Scenarios (খ) Size
(গ) Save√ (ঘ) Spelling Check

২৯। কোন পৃষ্ঠা ছাপানোর সময় Default মাপ কত থাকে ?

- (ক) উপরে নীচে ১ ইঞ্চি মার্জিন
(খ) Portrait Orientation
(গ) বাম এবং ডান মার্জিন ১.২৫ ইঞ্চি
(ঘ) উপরের সবগুলোই√

Edit Menu

০১। এমএস ওয়ার্ডে কোন ডকুমেন্ট টাইপ করার সময় একই লাইন বারবার লিখার কাজ সহজে করা যায় কোন কমান্ড ব্যবহার করে ?

- (ক) Cut, Paste (খ) Copy, Paste√
(গ) Replace, Paste (ঘ) Undo, Paste

০২। Paste করার কীবোর্ড কমান্ড কোনটি ?

- (ক) Ctrl+C (খ) Ctrl+V√
(গ) Ctrl+X (ঘ) Ctrl+Z

০৩। লেখা সম্পাদনার প্রথম কাজ কোনটি ?

- (ক) মার্জিন বিন্যাস (খ) বানান সংশোধন√
(গ) আকৃতি পরিবর্তন (ঘ) পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ

০৪। Cut কমান্ডটির অবস্থান কোন মেনুতে ?

- (ক) File (খ) Edit√
(গ) View (ঘ) Tools

০৫। কম্পিউটারে প্রুফ দেখা মানে কোন কাজটি?

- (ক) বানান সংশোধন√ (খ) সংযোজন
(গ) বিয়োজন (ঘ) পরিমার্জন

০৬। কোন উপায়ে অক্ষর, শব্দ, বাক্য কাটা যায়?

- (ক) ডিলিট করে (খ) ব্যাকস্পেস দিয়ে
(গ) কাট কমান্ড দিয়ে (ঘ) সবকটি√

০৭। শব্দ পরিবর্তন বা সংশোধন করা যায়

- (ক) Replace কমান্ড দিয়ে√
(খ) Dilation দ্বারা
(গ) Restore দ্বারা
(ঘ) কী বোর্ড দ্বারা

০৮। কম্পোজ করার পর গুরুত্বপূর্ণ কাজ কোনটি ?

- (ক) প্রুফদেখা√ (খ) বানান ঠিক করা
(গ) লিপিনামা তৈরী (ঘ) ভুল ঠিক করা

০৯। কোন ডকুমেন্ট কপি করার কীবোর্ড কমান্ড হচ্ছে

- (ক) Ctrl+X (খ) Ctrl+V
(গ) Ctrl+C√ (ঘ) Ctrl+Z

১০। কোন মেনুতে কাট,কপি,পেস্ট ইত্যাদি কমান্ড থাকে ?

- (ক) Format (খ) Insert
(গ) Edit√ (ঘ) File

১১। একটি পৃষ্ঠা হতে অন্য একটি নির্দিষ্ট পৃষ্ঠায় যাওয়ার জন্য Edit মেনুর কোন কমান্ডটি ব্যবহার করা হয় ?

- (ক) Undo (খ) Select All
(গ) Go to√ (ঘ) Find

১২। একটি লেখা মুছে ফেলার পর তাৎক্ষণিকভাবে ফিরিয়ে আনার জন্য কোন কমান্ড ব্যবহার করা হয়?

- (ক) Select All (খ) Undo√
(গ) Go to (ঘ) Find

১৩। সব লেখা সিলেক্ট করার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+X (খ) Ctrl+M
(গ) Alt+L (ঘ) Ctrl+A√

১৪। Undo করার জন্য কী প্রেস করতে হবে ?

- (ক) Ctrl+U (খ) Ctrl+Y
(গ) Ctrl+F (ঘ) Ctrl+Z√

১৫। Redo করার জন্য কী প্রেস করতে হবে ?

- (ক) Ctrl+U (খ) Ctrl+Y√
(গ) Ctrl+F (ঘ) Ctrl+Z

View Menu

০১। Task Pane এর কীবোর্ড কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+F1√ (খ) Alt+F4
(গ) Ctrl+X (ঘ) Ctrl+Z

০২। পৃষ্ঠায় Header and Footer দেওয়ার জন্য কোন মেনুতে যেতে হবে ?

- (ক) File (খ) Edit
(গ) View√ (ঘ) Tools

০৩। কোন মেনুতে Toolbars কমান্ড থাকে ?

- (ক) Format (খ) Insert
(গ) File (ঘ) View√

০৪। মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের Screen এ Ruler নিয়ে আসা ও তুলে দেওয়ার জন্য কোন মেনুতে যেতে হবে ?

- (ক) Format (খ) Edit
(গ) View√ (ঘ) Tools

০৫। Zoom ছোট ও বড় করার জন্য View Manu এর কোথায় ক্লিক করতে হবে ?

- (ক) Toolbar (খ) Print
Layout
(গ) Zoom√ (ঘ) Full
screen

০৬। এম এস ওয়ার্ডে Zoom সর্বনিম্ন কত করা যায় ?

- (ক) ১০%√ (খ) ১৫%
(গ) ২৫% (ঘ) ৪৫%

০৭। কোন ফিচারটি ভিউ মেনুর অন্তর্ভুক্ত নয় ?

- (ক) Auto Text√ (খ) Print
Layout
(খ) Reading Layout (ঘ)
Thumbnails

Insert Menu

০১। Hyperlink এর কী বোর্ড কমান্ড কি ?

- (ক) Ctrl+K√ (খ) Ctrl+Shift+K
(গ) Alt+K (ঘ) Alt+Shift+K

০২। কোনটি Insert Menu-তে নেই ?

- (ক) Header and Footer√
(খ) Footnote
(গ) Bookmark
(ঘ) Hyprlink

০৩। MS Word এর ডকুমেন্টে কোন Comment করার জন্য কোন মেনুতে যেতে হবে ?

- (ক) Format (খ) Insert√
(গ) View (ঘ) Tools

০৪। এম এস ওয়ার্ড ডকুমেন্টে Page Break করার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+Enter√
(খ) Shift+Ctrl+Enter
(গ) Alt+Enter
(ঘ) Ctrl+Enter

০৫। এম এস ওয়ার্ড ডকুমেন্টে Column Break করার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+Enter
(খ) Shift+Ctrl+Enter√
(গ) Alt+Enter
(গ) Ctrl+Enter

০৬। কোনটি এমএস ওয়ার্ডের Insert Menu তে নেই ?

- (ক) Bookmark (খ) Diagram
(গ) Text Box (ঘ) Drop Cap√

০৭। Auto Shapes আঁকা যায় -

- (ক) Insert Manu থেকে
(খ) Draw Toolbar থেকে
(গ) উপরের দুইটি থেকেই√
(ঘ) উপরের কোনটি থেকেই নয়

০৮। Insert Menu open করার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) Alt+I√ (খ) Alt+E
(গ) Alt+W (ঘ) Alt+T

Format Manu

০১। Borders ব্যবহার করা যায় -

- (ক) Cells (খ)
Paragraph
(গ) Text (গ) সবগুলিতেই√

০২। যদি তোমার ডকুমেন্টের লেখার পরিবর্তন করতে হয় তবে তুমি কোন মেনুতে যাবে -

- (ক) Edit (খ) View
(গ) Format√ (ঘ) Tools

০৩। কোনটি Font style নয় ?

- (ক) Bold (খ) Italics
(খ) Regular (ঘ) Superscript ✓

০৪। Column Break করার জন্য কি চাপতে হবে ?

- (ক) Ctrl+Shift+Enter ✓
(খ) Ctrl+Enter
(গ) Shift+Enter
(ঘ) Alt+Enter

০৬। Drop cap করার জন্য Default line কতটি ?

- (ক) ৩ লাইন ✓ (খ) ২ লাইন
(গ) ৪ লাইন (ঘ) ৮ লাইন

০৭। কোন ডকুমেন্টের Appearance পরিবর্তন করার জন্য কী করণীয়

- (ক) Formatting ✓ (খ) Editing
(গ) Proofing (ঘ) Inserting

০৮। সংবাদপত্রের মতো একটি ডকুমেন্ট তৈরী করতে তুমি কোন ফিচারটি ব্যবহার করবে ?

- (ক) Bullets and Numbering
(খ) Tables
(গ) Columns ✓
(ঘ) Tab Stops

০৯। Font dialog box এর জন্য Shortcut key কোনটি?

- (ক) Ctrl+F (খ) Ctrl+D ✓
(গ) Ctrl+G (ঘ) উপরের কোনটিই নয়

১০। Superscript এর shortcut key কোনটি ?

- (ক) Ctrl+= (খ) Ctrl+-
(গ) Ctrl+Shift+= ✓ (ঘ) Ctrl+Shift+-

১১। Subscript এর shortcut key কোনটি ?

- (ক) Ctrl+= ✓ (খ) Ctrl+-
(গ) Ctrl+Shift+= (ঘ) Ctrl+Shift+-

১২। শব্দ ও প্যারাগ্রাফে Shade দেওয়ার জন্য কোন মেনুতে যেতে হবে ?

- (ক) Format, Borders and Shading ✓
(খ) Insert, Borders and Shading
(গ) View, Shading
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

Tools Manu

০১। Text boundary কোথা থেকে Turned on এবং Turned off করা হয় ?

- (ক) Auto Text from Insert Menu
(খ) View Tab on Options Dialogue Box ✓
(গ) Text Boundary option from Tools Manu
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

০২। Spelling and Grammar কমান্ড কোন মেনুতে থাকে ?

- (ক) Edit (খ) View
(গ) Format (ঘ) Tools ✓

০৩। এমএস ওয়ার্ডে শব্দের নীচে লাল দাগ কী বোঝায় ?

- (ক) Spelling errors ✓
(খ) Grammar errors
(গ) Address block
(ঘ) কোনটিই নয়

০৪। একটি ডকুমেন্টের Statistics দেখার জন্য তুমি কোনটিতে ক্লিক করবে ?

- (ক) Tools, Word Count ✓
(খ) Insert, Statistics
(গ) Tool spelling and grammar
(ঘ) Tools, Statistics

০৫। Synonyms and Antonyms দেখার জন্য তুমি কোন ফিচারটি ব্যবহার করবে ?

- (ক) Tools, spelling and Grammar
(খ) Tools, Language ✓
(গ) Tools, Option
(ঘ) Insert, cross-reference

০৬। MS Word এ Macros তৈরী করে কোন Language

- (ক) Visual C++
(খ) Visual Basic ✓
(গ) Foxpro
(ঘ) Access

০৭। মেইল মার্জ কমান্ড প্রয়োগ করার জন্য কমপক্ষে কয়টি ডাটা ফাইল তৈরী করতে হয় ?

- (ক) ১টি (খ) ২টি ✓
(গ) ৩টি (ঘ) ৪টি

০৮। এমএস ওয়ার্ডের কোন মেনুতে মেইল মার্জ থাকে ?

- (ক) File (খ) Edit
(গ) Tools ✓ (ঘ) View

০৯। মেইল মার্জ হলো

- (ক) দুটি ডকুমেন্টকে এক করা
(খ) ডকুমেন্টকে প্রিন্ট করা ✓
(গ) ডকুমেন্টকে ডিলিট করা
(ঘ) ডকুমেন্টকে সেভ করা

১০। কোন ডকুমেন্টে Spelling Check করার জন্য Shortcut কমান্ড কী ?

- (ক) F7 ✓ (খ) Shift + F7
(গ) Ctrl+F7 (ঘ) Alt+F7

Table Manu

০১। কলামের প্রস্থ একই মাপে করার জন্য তুমি কি Select করবে?

- (ক) Equal Column Width from Table Manu
(খ) Equal Width from Table Manu
(গ) Columns from Format Manu
(ঘ) Distribute Columns Evenly ✓

০২। Row এর সংখ্যা বাড়ানোর জন্য কোন Key ব্যবহার করতে হবে?

- (ক) Shift (খ) Tab ✓
(গ) Ctrl+Shift (ঘ) Ctrl+Enter

০৩। টেবিলের মাঝে ৪টি ঘর একত্রিত করতে কোন কমান্ড ব্যবহার করতে হবে ?

- (ক) Delete (খ) Merge ✓
(গ) Alt (ঘ) Shift+Delete

০৪। Table Auto Format করার জন্য কোন মেনুতে যেতে হবে ?

- (ক) Edit (খ) Table ✓
(গ) Format (ঘ) Tools

০৫। Formula ফিচারটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) Edit (খ) Format
(গ) Table ✓ (ঘ) Tools

০৬। ছকের মধ্যে কোন ঘরকে বিভক্ত করার জন্য কি করতে হবে ?

- (ক) Distribute Rows evenly
(খ) Table Auto Format
(গ) Split Cells ✓
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

Keyboard

০১। কী বোর্ডে কতগুলো ফাংশন কী আছে ?

- (ক) ১২টি ✓ (খ) ১০টি
(গ) ৮টি (ঘ) ৬টি

০২। এম এস ওয়ার্ডে Row সংখ্যা বৃদ্ধির জন্য কোন কী এর সহযোগিতা প্রয়োজন?

- (ক) Shift (খ) Tab ✓
(গ) Cut (ঘ) Alt

০৩। ইংরেজী বড় হাতের অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতামটি ব্যবহৃত হয় ?

- (ক) Shift ✓ (খ) Esc
(গ) Tab (ঘ) Alt

০৪। সচরাচর কোনটির সাহায্যে ডাটা ইনপুট দিতে হয় ?

- (ক) মাউস (খ) ফ্লপি ডিস্ক
(গ) কীবোর্ড ✓ (ঘ) ক্যামেরা

০৫। প্রিন্ট স্ক্রিন কোন ধরনের কী ?

- (ক) ফাংশন কী ✓ (খ) প্রিন্ট কী
(গ) স্ক্রিন কী (ঘ) কমান্ড কী

০৬। ফাংশন কী নির্দেশক চিহ্ন কোনগুলো ?

- (ক) A-L (খ) F1-F12 ✓
(গ) C1-C12 (ঘ) P1-P12

০৭। প্রিন্ট স্ক্রিন করা হয় কোন কী নির্দেশ দিয়ে ?

- (ক) F6 (খ) P
(গ) 5 (ঘ) F13 ✓

০৮। F14 ফাংশন কী ব্যবহার করে কি কাজ করা হয় ?

- (ক) প্রিন্ট স্ক্রিন (খ) স্ক্রল লক ✓
(গ) প্রিন্ট আউট (ঘ) পুষব্রেক

০৯। ইংরেজী বড় হাতের অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতাম প্রয়োজন?

- (ক) F1 (খ) Scroll Lock
(গ) Caps ✓ (ঘ) Pause

১০। এরো কী গুলোর উপরে কয়টি কমান্ড কী আছে ?

- (ক) ৪টি (খ) ৫টি
(গ) ৬টি ✓ (ঘ) ৮টি

১১। কম্পিউটার চালু হবার পর কী বোর্ডটি কোন ভাষায় থাকে ?

- (ক) বাংলা (খ) ইংরেজী ✓
(গ) আরবি (ঘ) ফারসি

১২। কম্পিউটারে লেখালেখির জন্য কী ব্যবহার করা হয় ?

- (ক) মাউস (খ) কী-বোর্ড ✓
(গ) স্ক্যানার (ঘ) মোডেম

১৩। কেবলমাত্র সংখ্যা ও সংখ্যাচিহ্নগুলোকে এন্ট্রি করতে ব্যবহৃত হয়

- (ক) ফাংশন কী (খ) ট্যাব কী
(গ) শিফট কী (ঘ) নিউমেরিক কী ✓

১৪। F1 থেকে F12 পর্যন্ত কী গুলোকে এক সাথে বলা হয়

- (ক) ফাংশন কী ✓ (খ) কমান্ড কী
(গ) কন্ট্রোল কী (ঘ) নিউমেরিক কী

১৫। মাউসের সাহায্যে টেক্সট সিলেক্ট করার উপায় কোনটি ?

- (ক) টেক্সট এর ডানে ক্লিক করতে হবে
(খ) বামে ক্লিক করতে হবে
(গ) সিলেক্ট অংশ মাউস চেপে ড্রাগ করতে হবে ✓
(ঘ) কোনটিই নয়

১৬। Cursor এর পরের লেখাগুলো শেষ পর্যন্ত সিলেক্ট করার জন্য তুমি কোন কী চাপবে

- (ক) Shift+End
(খ) Ctrl+Shift+End ✓
(গ) Ctrl+End
(ঘ) Ctrl+Shift+Pagedown

Bangla

০১। কোনটি বাংলা সফটওয়্যার ?

- (ক) চন্দ্রাবতী (খ) পাতুলিপি
(গ) আনন্দপত্র (ঘ) বসুন্ধরা ✓

০২। কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করার জন্য কোন বোতামটি লিঙ্ক হিসাবে কাজ করে ?

অথবা,

বাংলা যুক্ত অক্ষর টাইপ করার জন্য কোন ইংরেজী বোতাম লিঙ্ক হিসাবে ব্যবহৃত হয় ?

- (ক) E (খ) F
(গ) G ✓ (ঘ) H

০৩। নিচের কোনটি বাংলা ফন্ট ?

- (ক) সুতন্বী এমজে ✓ (খ) টাইমস
(গ) অপটিমা (ঘ) জেনেভা

০৪। বাংলায় কাজ করার জন্য উল্লেখযোগ্য সফটওয়্যার কোনটি ?

- (ক) বিজয় ✓ (খ) অপটিমা
(গ) সুতন্বী (ঘ) টাইমস

০৫। কোনটি ফ্রন্টের নাম নয় ?

- (ক) সুতন্বী (খ) আনন্দপত্র
(গ) চন্দ্রাবতী (ঘ) বিজয় ✓

০৬। সংবাদপত্রে এবং প্রকাশনা শিল্পে ব্যাপক ব্যবহৃত বাংলা সফটওয়্যারটি হচ্ছে

- (ক) শহীদলিপি (খ) বিজয় ✓
(গ) প্রশিকা (ঘ) লেখনী

০৭। বর্ষ সফটওয়্যারটি কত সালে তৈরী হয় ?

- (ক) ১৯৯৩ সালে ✓ (খ) ১৯৯১ সালে
(গ) ১৯৯৪ সালে (ঘ) ১৯৮৯ সালে

০৮। কোনটি বাংলা ফন্ট নয় ?

- (ক) সুতন্বী (খ) চন্দ্রাবতী
(গ) আনন্দ (ঘ) জেনেভা ✓

০৯। কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করতে চাইলে বাংলা ফন্ট ছাড়া আর কী বাছাই করা প্রয়োজন ?

- (ক) কীবোর্ড ✓ (খ) মনিটর
(গ) ড্রাইভ (ঘ) রয়াম

১০। নিচের কোনটি বাংলা ফন্ট নয় ?

- (ক) তহমা ✓ (খ) অনির্বাণ
(গ) বসুন্ধরা (ঘ) বিজয়

১১। কোনটি অন্যগুলো থেকে পৃথক ?

- (ক) লেখনী (খ) প্রবর্তন
(গ) চন্দ্রাবতী ✓ (ঘ) অনির্বাণ

১২। সুতন্বী / সুতন্বী-২ (Sutonny/ Sutonny II) হচ্ছে -

- (ক) বাংলা সফটওয়্যারের নাম
(খ) বাংলা ফ্রন্টের নাম ✓
(গ) হেলান অক্ষরের কমান্ড
(ঘ) মোটা অক্ষরের কমান্ড

১৩। কোনটি বাংলা ফ্রন্টের নাম নয় -

- (ক) প্রবর্তন (খ) অপটিমা ✓
(গ) লেখনী (ঘ) বসুন্ধরা

১৪। বাংলা বিজয় সফটওয়্যারের নিচের কোন ফন্টটি পাওয়া
যাবে না

- (ক) সুতন্বী এমজে (খ) সুদর্শনা এমজে ✓
(গ) চন্দ্রাবতী এমজে (ঘ) আনন্দপত্র এমজে

১৫। বিজয় কীবোর্ড ব্যবহার করার জন্য কী প্রেস করতে হয় ?

- (ক) Ctrl+Alt+B ✓
(খ) Ctrl+Alt+V
(গ) Shift +Alt+B
(ঘ) Shift+Alt+V

১৬। বিজয় বাংলার প্রবর্তকের নাম কি ?

- (ক) বিল গেটস্ (খ) মুনীর
আহাম্মেদ
(গ) মোস্তফা জব্বার ✓ (ঘ) চার্লস ব্যাবেজ

CLASS TEST-MS WORD

Multiple Choice Questions (MCQ)

[সঠিক উত্তরটির পার্শ্বে টিক চিহ্ন দাও। সকল প্রশ্নের মান সমান]

০১। ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দটির অর্থ -

- (ক) শব্দ রচনা (খ) বাক্য রচনা
(গ) শব্দ প্রক্রিয়াকরণ (ঘ) হিসাব করা

০২। ডকুমেন্টের File, Edit, View ইত্যাদি শব্দ বিশিষ্ট লাইনটিকে বলা হয়

- (ক) ফাংশন (খ) জুলবার
(গ) মেনুবার (ঘ) টুলবার

০৩। ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রামের সাহায্যে করা যায় -

- (ক) হিসাব নিকাশ (খ) ছবি সম্পাদনা
(গ) লেখালেখির কাজ (ঘ) তথ্য ব্যবস্থাপনা

০৪। কোন এ্যাপ্লিকেশন ক্রোজ করার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+F1 (খ) Alt+F4
(গ) Ctrl+P (ঘ) Ctrl+Z

০৫। A4 size কত = ?

- (ক) 11" x7.8" (খ) 11.69" x8.27"
(গ) 11.96" x8.27" (ঘ) 14" x8.5"

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় ও নিচের প্রশ্ন দুইটির উত্তর দাওঃ

লেটার সাইজের কোন ডকুমেন্ট মুদ্রন করার জন্য রাছলকে চারদিকে ০.৫০ ইঞ্চি মার্জিন এবং দুই কলামের মাঝে ০.৫০ ইঞ্চি জায়গা খালি রেখে পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করতে বলা হয়।

০৬। প্রতি কলামের চাওড়া কত ইঞ্চি হবে ?

- (ক) ৩.৫০ (খ) ৪.৫০
(গ) ৫.৫০ (ঘ) ৬.৫০

০৭। ডকুমেন্টটি লোড স্কেপে পরিবর্তন করলে প্রতি কলামের চাওড়া কত ইঞ্চি হবে?

- (ক) ৪.৫০ (খ) ৪.৭৫
(গ) ৫.০০ (ঘ) ৫.২৫

০৮। কোন ডকুমেন্ট কপি করার কীবোর্ড কমান্ড হচ্ছে

- (ক) Ctrl+X (খ) Ctrl+V
(গ) Ctrl+C (ঘ) Ctrl+Z

০৯। Redo করার জন্য কী প্রেস করতে হবে ?

- (ক) Ctrl+U (খ) Ctrl+Y
(গ) Ctrl+F (ঘ) Ctrl+Z

১০। কোনটি Insert Menu-তে নেই ?

- (ক) Header and Footer
(খ) Footnote (গ) Bookmark

১১। কোনটি Font style নয় ?

- (ক) Bold (খ) Italics
(গ) Regular (ঘ) Superscript

১২। Drop cap করার জন্য Default line কতটি ?

- (ক) ৩ লাইন (খ) ২ লাইন
(গ) ৪ লাইন (ঘ) ৮ লাইন

১৩। Superscript এর shortcut key কোনটি ?

- (ক) Ctrl+= (খ) Ctrl+-
(গ) Ctrl+Shift+= (ঘ) Ctrl+Shift+-

১৪। একটি ডকুমেন্টের Statistics দেখার জন্য তুমি কোনটিতে ক্লিক করবে ?

- (ক) Tools, Word Count
(খ) Insert, Statistics
(গ) Tool spelling and grammar
(ঘ) Tools, Statistics

১৫। ফাংশন কী নির্দেশক চিহ্ন কোনগুলো ?

- (ক) A-L (খ) F1-F12
(গ) C1-C12 (ঘ) P1-P12

১৬। Row এর সংখ্যা বাড়ানোর জন্য কোন Key ব্যবহার করতে হবে?

- (ক) Shift (খ) Tab
(গ) Ctrl+Shift (ঘ) Ctrl+Enter

১৭। Formula ফিচারটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) Edit (খ) Format
(গ) Table (ঘ) Tools

১৮। কোনটি বাংলা ফন্ট নয় ?

- (ক) সুতুরী (খ) চন্দ্রাবতী
(গ) আনন্দ (ঘ) জেনেভা

১৯। বিজয় কীবোর্ড ব্যবহার করার জন্য কী প্রেস করতে হয় ?

- (ক) Ctrl+Alt+B (খ) Ctrl+Alt+V
(গ) Shift +Alt+B (ঘ) Shift+Alt+V

২০। Cursor এর পরের লেখাগুলো শেষ পর্যন্ত সিলেক্ট করার জন্য তুমি কোন কী চাপবে

- (ক) Shift+End (খ) Ctrl+Shift+End
(গ) Ctrl+End (ঘ) Ctrl+Shift+Pagedown

ছাত্র/ছাত্রীর নাম :

গ্রুপের নাম :

প্রাপ্ত নম্বর :



Microsoft Word

Practical Test Paper, Time: 01 Hour

BACE MITALI TRAINING CENTRE, BIRGONJ, DINAJPUR

- (১) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড চালু কর।
- (২) নিচের অংশটুকু লিখ।

The Fairy Tales we deserve The Disney Stories that enchant us today are drawn from ancient, worldwide folk tradition. Some folklorists believe that "Cinderella" in its most basic form--neglected youngest child is tested, found worthy, rewarded with mate--dates back to the Old Stone Age.

Cinderella

Folk versions of "Cinderella" were related in hundreds of societies. In these stories, the "test" for the unfortunate child is different. Our familiar Cinderella is beautiful and has tiny feet. By contrast, the Japanese Cinderella gets her Prince by writing a prize-winning poem.

Other fairytales include:

- Little Red Riding Hood
- Three Little Pigs
- Beauty and the Beast

- (৩) তোমার কাজটি Fairytale নামে Desktop এ সেভ কর।
- (৪) Spelling and Grammar চেক কর।
- (৫) The Fairy Tales we deserve কথাটি Bold এবং Underline কর।
- (৬) Paragraph এর Line Spacing 1.5 পরিবর্তন কর।
- (৭) Beautiful শব্দটির জায়গায় Magnificent Replace কর।
- (৮) প্রথম প্যারাগ্রাফের প্রথম অক্ষরটি তিন লাইন Drop Cap কর।
- (৯) Cinderella শব্দটিতে Style Heading 1 প্রয়োগ কর।
- (১০) Document টিতে 6pt Page Border দাও।
- (১১) তোমার নাম লিখে Header সংযুক্ত কর।
- (১২) Bullets point গুলোকে Number এ পরিবর্তন কর।
- (১৩) নীচের মতো করে একটি ছক তৈরী কর।

January Tests				
Surname	Name	English	German	Computer
Xuereb	Norbert	85	42	98
Spiteri	Richard	53	45	75
Borg	Clive	55	85	82
Caruana	Michelle	45	45	25

- ১৪। ছকটির নীচে একটি ঘর বৃদ্ধি কর এবং নিম্নলিখিত ডাটাগুলো সন্নিবেশিত কর।

Briffa	Paola	42	25	48
--------	-------	----	----	----

- ১৫) দ্বিতীয় সারিটিকে Highlight কর এবং ডাটাগুলো Right Align কর।
- ১৬) Xuereb লেখাটি Capital Letter এবং Superscript কর।
- ১৭) ছকটির নিচে Auto Shape দিয়ে একটি কম্পিউটারের নমুনা অংকন কর এবং Shape গুলোকে Group কর।
- ১৮) পৃষ্ঠার Zoom ৭৫% কর।
- ১৯) Letter size পৃষ্ঠা উপরে, নিচে, ডানে ও বামে মার্জিন ০.৫০ ইঞ্চি কর।
- ২০) পুনরায় ডকুমেন্টটি Save কর এবং Microsoft Word Close কর।

Microsoft Excel

জ্ঞান মূলক প্রশ্ন ও উত্তর

প্রশ্ন ১। কখন থেকে ইলেক্ট্রনিক স্প্রেডশিটের প্রচলন হয়?

উত্তর : ১৯৭৭ সালে এ্যাপল ২ কম্পিউটারের জন্য ভিসিক্যালক (Visicalc) স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের ব্যবহারের মাধ্যমে ইলেক্ট্রনিক স্প্রেডশিটের প্রচলন হয়।

প্রশ্ন ২। চার-পাঁচ বছরের বাজার প্রবণতা বিশ্লেষণ করে কত বছরের ভবিষ্যদ্বাণী করা যায়?

উত্তর : আগামী দু' তিন বছরের বাজার প্রবণতা সম্পর্কে বিশ্লেষণ করে ভবিষ্যদ্বাণী করা যায়।

প্রশ্ন ৩। মাইক্রোসফট কোম্পানি ১৯৮৫ সালে কোন কম্পিউটারের জন্য এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরী করে?

উত্তর : ১৯৮৫ সালে মাইক্রোসফট কোম্পানি প্রথম মেকিনটোস কম্পিউটারের জন্য এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরী করে।

প্রশ্ন ৪। ১৯৮৭ সালে কোন কম্পিউটারের জন্য এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরী করে?

উত্তর : ১৯৮৭ সালে আইবিএম পিসি কম্পিউটারের উইন্ডোজ সিস্টেমের জন্য এক্সেল প্রোগ্রাম তৈরী হয়।

প্রশ্ন ৫। কোন অপারেটিং সিস্টেমে এক্সেল প্রোগ্রাম কাজ করে?

উত্তর : চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমে এক্সেল প্রোগ্রাম কাজ করে।

প্রশ্ন ৬। লোটাস কোন অপারেটিং সিস্টেমে কাজ করে?

উত্তর : বর্ণভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমে লোটাস স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কাজ করে।

প্রশ্ন ৭। একটি স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে কতটি সেল আছে?

উত্তর : একটি স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে ১৭১৭,৯৮,৬৯,১৮৪ টি সেল আছে।

প্রশ্ন ৮। চার্ট বা গ্রাফ কী?

উত্তর : স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে সংখ্যায় ভিজুয়াল উপস্থাপনাকে চার্ট বা গ্রাফ বলে।

প্রশ্ন ৯। চার্ট বা গ্রাফ তৈরীর সহজ উপায় কী?

উত্তর : চার্ট বা গ্রাফ তৈরীর সহজ উপায় চার্ট উইজার্ড ব্যবহার করা।

প্রশ্ন ১০। কয়টি ধাপে গ্রাফ তৈরী করা যায়?

উত্তর : স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের চার্ট উইজার্ড থেকে চারটি ধাপে চার্ট বা গ্রাফ তৈরী করা যায়।

প্রশ্ন ১১। ওয়ার্কশিটের রেঞ্জ কী?

উত্তর : অনেক সময় নির্দিষ্ট কাজের জন্য বেশ কয়েকটি ঘর একসঙ্গে সিলেক্ট করে নিতে হয়। তখন ঐ ঘর সমষ্টির এলাকাকে একসঙ্গে বলা হয় রেঞ্জ।

প্রশ্ন ১২। স্প্রেডশিট এ্যানালাইসিস কী?

উত্তর : একটি স্প্রেডশিটের অধীনে অনেক গুলো তথ্য একত্রিত করে বিভিন্ন গবেষণা ও বিশ্লেষণধর্মী যেসব কাজ করা হয় তাদেরকে স্প্রেডশিট এ্যানালাইসিস বলে।

প্রশ্ন ১৩। Work Sheet বলতে কী বুঝ?

উত্তর : কম্পিউটারে স্প্রেডশিট এ্যানালাইসিস প্রোগ্রাম চালু করার পর কলাম (Colum) ও সারি (Row) এর সমন্বয়ে অসংখ্য ঘর (Cell) সংবলিত মনিটরে যে পর্দা ভেসে ওঠে তাকে (Work Sheet) বলে।

প্রশ্ন ১৪। ওয়ার্কশিটে সেল কী?

উত্তর : সেল উল্লম্ব এবং আনুভূমিক রেখাগুলো পরস্পর ছেদ করায় যে ঘরের সৃষ্টি হয় তাকে সেল বলা হয়।

প্রশ্ন ১৫। স্প্রেডশিটে একসাথে কতটি ওয়ার্কশিট নিয়ে কাজ করা যায়?

উত্তর : স্প্রেডশিটে একসাথে একাধিক ওয়ার্কশিট নিয়ে কাজ করা যায়।

প্রশ্ন ১৬। স্ট্যান্ডার্ড স্প্রেডশিট বলতে কী বুঝ?

উত্তর : কোন একটি প্যাকেজ প্রোগ্রাম স্ট্যান্ডার্ড কি না তা নির্ভর করে এর ব্যবহারকারীর সংখ্যার ওপর। যারা কম্পিউটারে উইন্ডোজ পরিবেশে কাজ করেন তাদের অধিকাংশই স্প্রেডশিট হিসেবে মাইক্রোসফট এক্সেল ব্যবহার করেন। তাই বর্তমানে সময়ে স্প্রেডশিট হিসেবে মাইক্রোসফট এক্সেল কে ধরে নেওয়া যায়।

	A	B	C	D	E	F
1	Name	Bangla	English	Computer	Economics	Total
2	Mina	85	45	84	65	
3	Sima	69	56	82	75	
4	Akash	85	69	72	45	
5	Rina	74	57	80	90	
6						

Spread Sheet দেখ এবং ১ থেকে ৪ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও?

১। ওয়ার্কশিট টি থেকে চারটি বিষয়ের সমষ্টি নির্ণয়ের জন্য নিচের কোন ফর্মুলাটি সঠিক?

- (ক) =Sum(B2 : B5)
(খ) =Sum (B2 : E5)✓
(গ) =Sum(B2 + B5)
(ঘ) =Sum (B2 + E5)

২। ওয়ার্কশিট ব্যবহার করে গ্রাফ তৈরী করার ক্ষেত্রে প্রথমে কী করতে হয়?

- (ক) উইজার্ড চালু করে নিতে হয়।✓
(খ) গ্রাফের ধরণ ঠিক করে নিতে হয়।
(গ) ডাটা রেঞ্জ নির্বাচন করতে হয়।
(ঘ) গ্রাফের শিরোনাম নির্ধারণ করতে হয়।

৩। নিচের কোনটি ব্যবহার করে সহজে গ্রাফ বা চার্ট তৈরী করা যায়?

- (ক) টেবিল মেনু (খ) চার্ট উইজার্ড✓
(গ) চার্ট টাইটেল (ঘ) চার্ট মেনু

৪। ফলাফল তুলনায় কোন গ্রাফ সর্বাধিক উপযোগী?

- (ক) কলাম ✓ (খ) লাইন
(গ) বাবল (ঘ) বার

৫। ওয়ার্কশিটের উপর থেকে নিচের দিকে চলে আসা বা ঘরের সমষ্টিকে কী বলা হয়?

- (ক) Cell (খ) Range
(গ) Row (ঘ) Column✓

৬। মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭ একটি ঘরে কতটি অক্ষর টাইপ করা যেতে পারে?

- (ক) ১৬,৮৮৪ (খ) ৩২,০০০✓
(গ) ৩২,৭৬৭ (ঘ) ৩৫,৫৩৫

৭। নিচের কোন কাজটি MS-Word অপেক্ষা MS-Excel- অধিক সুবিধা জনক?

- (ক) Saving (খ) Writing
(গ) Calculating✓ (ঘ)
Formatting

৮। সটিং কত ভাবে করা যায়?

- (ক) ৫ (খ) ৪
(গ) ৩ (ঘ) ২✓

৯। ওয়ার্কশিটের একটি সেলে সর্বোচ্চ কতটি অক্ষর টাইপ করা যায়?

- (ক) ২৫৫✓ (খ) ১৫৫
(গ) অসংখ্য (ঘ) ১০টি

১২। স্প্রেডশিট ফর্মুলা কপি করার জন্য কপি পেস্ট ছাড়া আর কোন কমান্ড ব্যবহার করা যেতে পারে?

- (ক) Copy Formula
(খ) Paste Formula
(গ) Fill✓
(ঘ) Fill up

১৩। =AVG(C9:C19) এখানে AVG কী?

- (ক)Function✓ (খ)Formula
(গ)Sum (ঘ)Advantage

১৫। House rent যদি Basic 30% হয়। তাহলে C কলাম পূর্ণ করতে কোন সূত্রটি প্রয়োজন হবে?

- (ক) =B2×0.30 (খ) B2*.30
(গ) =B2*30% ✓ (ঘ) =B2×30%

১৬। আইবিএম পিসি কম্পাটিবল কম্পিউটারের উইন্ডোজ সিস্টেমের জন্য এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম তৈরী করে কত সালে?

- (ক) ১৯৮৫ সালে (খ) ১৯৮৭ সালে✓
(গ) ১৯৭১ সালে (ঘ) ১৯৭৫ সালে

১৭। ডস এ ব্যবহৃত স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে-

- (ক) এক্সেল (খ) লোটার✓
(গ) উভয়টি (ঘ) কোনটি না

১৮। মেকিনটোশ সিস্টেমে জনপ্রিয় স্প্রেডশিট কোনটি?

- (ক) লোটার (খ) এক্সেল✓
(গ) কোয়ার্ট্রো প্রো (ঘ) কোরেল ড্র

১৯। বহুল ব্যবহৃত স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) লোটার
(খ) কোয়ার্ট্রো প্রো
(গ) এমএস ডস
(ঘ) এম এস এক্সেল✓

২০। স্প্রেডশিট শব্দের আভিধানিক অর্থ কোনটি ?

- (ক) পাভুলিপি (খ) তথ্য কনিকা
(গ) ছড়ানো পাতা✓ (ঘ) স্তবক

২১। সর্বপ্রথম কত সালে স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম তৈরী হয়?

- (ক) ১৯৭৬ সালে (খ) ১৯৮৭ সালে
(গ) ১৯৭৮ সালে✓ (ঘ) ১৯৮৫ সালে

২২। সর্বপ্রথম তৈরী কৃত স্প্রেডশিট প্রোগ্রামটির নাম কী?

- (ক) লোটাস (খ) ভিসিক্যাঙ্ক✓
(গ) এক্সেল (ঘ) সুপারক্যাঙ্ক

২৩। লোটাস হল-

- (ক) ডসভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
(খ) কী-বোর্ডভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
(গ) ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
(ঘ) টেক্সভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম✓

২৪। কোনটি স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম নয়?

- (ক) লোটাস ১ ২ ৩ (খ) এক্সেল
(গ) ডিবেজ✓ (ঘ) কোয়াদ্রো প্রো

২৫। এক্সেল কী?

- (ক) GUI ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম✓
(খ) Text ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
(গ) কী বোর্ড ভিত্তিক প্রোগ্রাম
(ঘ) ডস ভিত্তিক প্রোগ্রাম

২৬। এক্সেল একটি চমৎকার

- (ক) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম
(খ) একাউন্টিং প্রোগ্রাম
(গ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম✓
(ঘ) ডাটা সার্টিং প্রোগ্রাম

২৭। লোটাস হল-

- (ক) GUI ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
(খ) Text Based ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম✓
(গ) কী বোর্ড ভিত্তিক প্রোগ্রাম
(ঘ) ডস ভিত্তিক প্রোগ্রাম

২৮। স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের অসংখ্য ঘরবিশিষ্ট ছককে বলে-

- (ক) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম (খ) ওয়ার্কশিট✓
(গ) ক্যালকুলেশন (ঘ) ওয়ার্ক স্প্রেডশিট

২৯। নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট কমান্ড পাওয়া যায় কোন মেনুতে?

- (ক) Edit✓ (খ) Insert
(গ) Format (ঘ) Tools

৩০। স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের উপর থেকে নিচের দিকে বরাবর চলে আসা ঘরগুলোকে এক সঙ্গে কী বলা হয়?

- (ক) Row (খ) Call
(গ) Column✓ (ঘ) Work sheet

৩১। একটি ওয়ার্কশিটে -- লাখের বেশি ঘর বা সেল থাকতে পারে।

- (ক) ২০ (খ) ৩০
(গ) ৩৫ (ঘ) ৪০✓

৩২। ওয়ার্কশিটের সিলেক্ট করা ঘর গুলো কে বলা হয় -

- (ক) সারি (খ) কলাম
(গ) রেঞ্জ✓ (ঘ) অ্যাড্রেস

৩৩। এক্সেলের কলাম ও সারির প্রত্যেকটি উপাদানকে বলে-

- (ক) সেল✓ (খ) স্প্রেডশিট
(গ) রো কলাম (ঘ) উপরের সবগুলো

৩৪। এক্সেল প্রোগ্রামে বাংলায় কাজ করা---

- (ক) যায় না (খ) কখনও কখনও যায়
(গ) যায়✓ (ঘ) কখনও যায় না

৩৫। ওয়ার্কশিটে সারি কলামের সংখ্যা

- (ক) ৮১,১২৫/২৬৫ (খ) ৮,২৯১/২৬৪
(গ) ৬৫,৫৩৬/২৬৫✓ (ঘ) ৮,১৫১/২৬৪

৩৬। স্বাভাবিক অবস্থায় একটি সেল বা ঘরে বর্ণ সংখ্যা টাইপ করা যায়?

- (ক) ৮টি (খ) ৯টি✓
(গ) ১৫টি (ঘ) ৭টি

৩৭। সেল বা ঘরে পাশাপাশি মাপ সর্বাধিক বাড়ানো যায়?

- (ক) ৮০১ বর্ণ পর্যন্ত (খ) ১৮০ বর্ণ পর্যন্ত
(গ) ৫১৪ বর্ণ পর্যন্ত (ঘ) ২৪০ বর্ণ পর্যন্ত✓

৩৮। সংখ্যার সাথে ডলার বা টাকা চিহ্ন ব্যবহার করা ওয়ার্কশিটের কোন মেনুর কাজ?

- (ক) Edit (খ) Insert
(গ) Format✓ (ঘ) Tools

৩৯। ওয়ার্কশিট বলতে কী বুঝায়?

- (ক) একটি সারি (খ) একটি কলাম
(গ) ডাটাবেজ
(ঘ) বহু ঘরবিশিষ্ট হিসাবের একটি ছক।✓

৪০। ওয়ার্কশিট প্রিন্ট করার জন্য ফাইল মেনুর কোন কমান্ড ব্যবহার করতে হয়?

- (ক) কেসেল (খ) ওকে
(গ) সেফ (ঘ) প্রিন্ট✓

৪১। ওয়ার্কশিটে ফর্মুলা লেখার জন্য ফর্মুলা বারে প্রথমেই কোন চিহ্ন টাইপ করতে হয়?

- (ক) > (খ) <
(গ) =✓ (ঘ) *

৪২। =Sum(C9:C12) এখানে Sum কী?

- (ক) Summation (খ) Formula
(গ) Function ✓ (ঘ) Addition

৪৩। ফাংশন কমান্ড পাওয়া যায় কোন মেনুতে?

- (ক) ফরমেট (খ) ইনসার্ট✓
(গ) উইন্ডো (ঘ) ভিউ

৪৪। একটি ওয়ার্কশিটের ৩য় কলাম ও ৫ম সারির সেল অ্যাড্রেস কোনটি?

- (ক) C3✓ (খ) E3
(গ) C5 (ঘ) E5

৪৫। এক্সেলে সঠিকভাবে লেখা ফর্মুলা হল-
অথবা C9,C10,C11 ও C12 সেল চারটির
সংখ্যাগুলোকে যোগ করার ফর্মুলা কী?

- (ক) SUM(C9:C12)
(খ) =SUM(C9:C12)✓
(গ) SUM=(C9:C12)
(ঘ) SUM(C9+C12)

৪৬। ওয়ার্কশিটের সবচেয়ে বড় সংখ্যা নির্ণয়ের জন্য
ফর্মুলা হচ্ছে?

- (ক) @>(Cell:cell)
(খ) @ SUM MAX(Cell::cell)
(গ) @SUM, MAX(Cell:cell)
(ঘ) =MAX(Cell:cell)✓

৪৭। শর্ত নির্ভর কাজ করা যায়?

- (ক) গাণিতিক ফর্মুলার সাহায্যে
(খ) পরিসংখ্যাত্মক ফর্মুলার সাহায্যে
(গ) লজিকেল ফর্মুলার সাহায্যে✓
(ঘ) CHOOSE ফর্মুলার সাহায্যে

৪৮। স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের সেলগুলো কয় ধরনের হতে
পারে ?

- (ক) ২ ধরনের✓ (খ) ৩ ধরনের
(গ) ৪ ধরনের (ঘ) ৫ ধরনের

৪৯। Edit বোতাম Key হচ্ছে-

- (ক) F1 (খ) F2✓
(গ) F3 (ঘ) F4

৫০। ওয়ার্কশিটের বর্নবিশিষ্ট লেখাকে বলা হয়-

- (ক) টেক্সস ✓ (খ) লেবেল
(গ) ডাটা (ঘ) ভ্যালু

৫১। স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের প্রধান কাজ কোনটি?

- (ক) ওয়ার্কশিট তৈরী করা
(খ) ফাংশন কী এর ব্যবহার
(গ) ওয়ার্কশিট ফরমেটিং করা✓
(ঘ) শিফট কী এর ব্যবহার

৫২। পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করা হয় কোনটিতে?

- (ক) সেভএজ ডায়ালগ বক্সে
(খ) প্রিন্ট সেট আপ ডায়ালগ বক্সে
(গ) পেজ সেট আপ ডায়ালগ বক্সে✓
(ঘ) প্যারাগ্রাফ ডায়ালগ বক্সে

৫৩। সারি নির্দেশক সংখ্যার উপর ক্লিক করলে -

- (ক) পুরো সারি সিলেক্টে হয়✓
(খ) সারি নির্দেশক ঘর সিলেক্টেড হয়
(গ) সম্পূর্ণ ওয়ার্কশিট সিলেক্টে হয়
(ঘ) প্রোগ্রাম ডায়ালগ বক্সে

৫৪। অক্ষর আকার আকৃতি পরিবর্তন করতে হয়-

- (ক) ফরমেট ডায়ালগ বক্সে
(খ) ফন্ট ডায়ালগ বক্সে✓
(গ) স্টাইল ডায়ালগ বক্সে
(ঘ) এডিট ডায়ালগ বক্সে

৫৫। এক্সেলের সংখ্যা বিন্যাস বা সজ্জিত করতে হয়-

- (ক) ফন্ট ডায়ালগ বক্সে
(খ) এ্যালাইনমেন্ট ডায়ালগ বক্সে
(গ) ফরমেট ডায়ালগ বক্সে
(ঘ) নাম্বার ফরমেট ডায়ালগ বক্সে✓

৫৬। স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের মূল উপজীব্য বিষয় কী?

- (ক) Address (খ) Row
(গ) Column (ঘ) Cell✓

৫৭। যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ এর কাজ করা যায় কোন
ধরনের ফর্মুলার সাহায্যে?

- (ক) গাণিতিক ফর্মুলার সাহায্যে✓
(খ) পরিসংখ্যাত্মক ফর্মুলার সাহায্যে
(গ) লজিকেল ফর্মুলার সাহায্যে
(ঘ) সক্রিয় ফর্মুলার সাহায্যে

৫৮। নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিটের কমান্ড কোথায়
পাওয়া যায়?

- (ক) Edit (খ) Insert✓
(গ) Format (ঘ) Tools

৫৯। স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের উপাত্তগুলো রাখা হয়-

- (ক) সেলে✓ (খ) স্প্রেডশিটে
(গ) রেঞ্জ (ঘ) উপরের সবগুলো

৬০। এক্সেল প্রোগ্রামের সারির সংখ্যা-

- (ক) ৯৪৮৫৭৬ (খ) ৬৫,৫৩৬✓
(গ) ৩৫৪৪৩ (ঘ) ১২৪৮৫৭৪

৬১। গ্রাফ বা চার্ট তৈরী করতে হলে ওয়ার্কশিটের ডাটা
রেঞ্জ হিসেবে কী নির্বাচন করতে হয়?

- (ক) সেল (খ) রো ও কলাম✓
(গ) রেঞ্জ (ঘ) রো ও সারি

৬২। এক্সেলের কলাম সংখ্যা কত?

- (ক) ১৬৩৮৪✓ (খ) ১০৪৮৫৭৬
(গ) ১৫৪৪৩ (ঘ) ১২৪৮৫৭৪

৬৩। কলাম ও সারির মধ্যবর্তী সংযোগস্থলকে কী বলে?

- (ক) সেল✓ (খ) কলাম
(গ) রেঞ্জ (ঘ) রেকর্ড

৬৪। ফাংশন কমান্ড পাওয়া যায় কোন মেনুতে?

- (ক) Edit (খ) Insert✓
(গ) Format (ঘ) Tools

৬৫। একটি বিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের পরীক্ষার ফলাফল তৈরী করার জন্য নিচের কোন প্রোগ্রামটি ব্যবহার করা সুবিধাজনক?

- (ক) MS Word (খ) MS Excel✓
(গ) MS Access
(ঘ) MS Publisher

৬৬। এক্সেল ডাটাবেজ প্রোগ্রামে কত প্রকার ডাটা টাইপ আছে?

- (ক) ৮ (খ) ৯✓
(গ) ১৫ (ঘ) ৭

৬৭। স্প্রেডশিট নিয়ে প্রধানত -

- (ক) লেখালেখির কাজ করা যায়
(খ) তথ্য বিশ্লেষণের কাজ করা যায়
(গ) হিসাবনিকাশের কাজ করা যায়✓
(ঘ) গ্রাফিক্সের কাজ করা যায়

৬৮। সেল কমান্ডটি কোন মেনুতে থাকে?

- (ক) Edit (খ) Insert
(গ) Format✓ (ঘ) Tools

৬৯। একটি ফাংশনে সর্বোচ্চ কয়টি আর্গুমেন্ট ব্যবহার করা যায়?

- (ক) ২০ (খ) ৩০✓
(গ) ৪০ (ঘ) ৫০

৭০। এক্সেল সিট এ সর্বনিম্ন বার কী?

- (ক) Status✓ (খ) Horizontal
(গ) Vertical
(ঘ) All of the above

৭১। একটি ওয়ার্কশিটে সারি ও কলাম সংখ্যা যথাক্রমে X ও Y হলে তাতে সেল সংখ্যা কত?

- (ক) X+Y (খ) X×Y✓
(গ) (X+Y) (X×Y) (ঘ) (XY)²

৭২। ছাত্র/ছাত্রীদের রোল নং অনুক্রম হিসেবে তথ্য বাছাই করাকে বলা হয়-

- (ক) Sort✓ (খ) Search
(গ) Arrange (ঘ) Distribution

৭৩। B7, B8, B9, B10, সেল এর সংখ্যাগুলোর গড় নির্ণয়ের জন্য কিভাবে ফর্মুলা লিখতে হবে?

- (ক) AVG (B7:B10)
(খ) AVG=(B7:B10)
(গ) AVG (B7+B10)
(ঘ) =AVG (B7:B10)✓

৭৪। কোনটি ফাংশন?

- (ক) AVG✓ (খ) C9
(গ) LET (ঘ) FALS

৭৫। ওয়ার্কশিটের উপর থেকে নিচের দিকে চলে আসা ঘর গুলোকে বলে-

- (ক) সেল (খ) কলাম✓
(গ) রেঞ্জ (ঘ) ওয়ার্কশিট

৭৬। ওয়ার্কশিটের বামদিক থেকে ডানদিকে আসা ঘরগুলোকে কী বলে?

- (ক) সেল (খ) কলাম
(গ) রেঞ্জ (ঘ) সারি✓

৭৭। ওয়ার্কশিটের নির্ধারিত প্রিন্ট এলাকা বাতিল করার জন্য ব্যবহৃত কমান্ড কোনটি

- (ক) সেট প্রিন্ট এরিয়া
(খ) ক্রিয়েট প্রিন্ট এরিয়া
(গ) ডিলিট প্রিন্ট এরিয়া
(ঘ) ক্লিয়ার প্রিন্ট এরিয়া✓

৭৮। ওয়ার্কশিটের সবচেয়ে ছোট সংখ্যা নির্ণয়ের জন্য ফর্মুলা হচ্ছে?

- (ক) @>(Cell:cell)
(খ) @ SUM MAX(Cell::cell)
(গ) @SUM, MAX(Cell:cell)
(ঘ) =MIN(Cell:cell)✓

৭৯। ওয়ার্কশিটের গড় সংখ্যা নির্ণয়ের জন্য ফর্মুলা হচ্ছে?

- (ক) =(Cell:cell)
(খ) = SUM MAX(Cell::cell)
(গ) @SUM, MAX(Cell:cell)
(ঘ) =AVERAGE(Cell:cell)✓

৮০। ওয়ার্কশিটের গ্রেন্ড নির্ণয়ের জন্য কোন ফাংশন ব্যবহৃত হয়?

- (ক) =AVG
(খ) =SUM
(গ) =IF✓
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৮১। এমএস এক্সেলে ফর্মুলা লেখার সময় কোন চিহ্নটি অবশ্যই প্রয়োজন ?

- (ক) = ✓ (খ) *
(গ) @ (ঘ) #

৮২। Spelling tool কোন toolbar এ আছে ?

- (ক) Standard ✓ (খ) Formatting
(গ) Drawing (ঘ) Reviewing

৮৩। Merge and Center কোন toolbar এ আছে ?

- (ক) Standard
(খ) Formatting ✓
(গ) Drawing
(ঘ) Reviewing

৮৪। =today() ফাংশনটির সাহায্যে কী লিখা হয় ?

- (ক) সিস্টেম ক্লক অনুযায়ী আজকের তারিখ ✓
(খ) শুধু সময়
(গ) তারিখ ও সময়
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৮৫। =now() ফাংশনটির সাহায্যে কী লিখা হয় ?

- (ক) আজকের তারিখ
(খ) শুধু সময়
(গ) সিস্টেম ক্লক অনুযায়ী তারিখ ও সময় ✓
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৮৬। স্প্রেডশীটের সেলগুলোর Border তুলে দেবার জন্য কী করতে হবে ?

- (ক) Format Cells → Border → None
(খ) Formating toolbar → Border tool → None
(গ) উপরের দুইভাবেই ✓
(ঘ) কোনভাবেই নয়

৮৭। মাইক্রোসফট এক্সেলে Page Border দেবার জন্য কী করতে হবে ?

- (ক) Format Cells → Border → None
(খ) Formating toolbar → Bordertool → None
(গ) Drawing toolbar → Line style tool
(ঘ) মাইক্রোসফট এক্সেলে পেজ বর্ডার সেট করা যায় না ✓

৮৮। MS Excel প্রোগ্রামে Fill কমান্ডটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) File (খ) Edit ✓
(গ) View (ঘ) Insert

৮৯। MS Excel প্রোগ্রামে Conditional formatting কমান্ডটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) Format ✓ (খ) Edit
(গ) View (ঘ) Insert

৯০। MS Excel প্রোগ্রামে Auto Format কমান্ডটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) Format ✓ (খ) Edit
(গ) View (ঘ) Insert

৯১। একটি সেল Number ফরমেটিং করার জন্য কী সেট করতে হবে ?

- (ক) Text (খ) General
(গ) Currencey (ঘ) Number ✓

৯২। একটি সেল Currencey ফরমেটিং করার জন্য কী সেট করতে হবে ?

- (ক) Text (খ) General
(গ) Currencey ✓ (ঘ) Number

৯৩। মাইক্রোসফট এক্সেল প্রোগ্রামে ডাটা সিলেক্ট করার পর চার্ট তৈরীর জন্য কী বোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) F12 (খ) F11 ✓
(গ) Alt+F4 (ঘ) F5

৯৪। কোনো নির্দিষ্ট সেলে ডাটা সম্পাদনা/সংশোধন করার জন্য ঐ সেলে প্রবেশ করতে হলে কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) F2 ✓ (খ) F11
(গ) Alt+F4 (ঘ) F5

৯৫। কোনো Work Book থেকে Spread Sheet Remove করার জন্য -

- (ক) File, Save as
(খ) Spread sheet tab এর ডানে ক্লিক করে DELETE ✓
(গ) Spread sheet tab এর ডানে ক্লিক করে Insert
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৯৬। MS Excel প্রোগ্রামে Move or Copy Sheet কমান্ডটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) Format (খ) Edit ✓
(গ) View (ঘ) Insert

৯৭। MS Excel প্রোগ্রামে Name box কোথায় থাকে ?

- (ক) Formula bar এর বামে ✓
(খ) Formula bar এর ডানে
(গ) Manu bar এর ডানে
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়



Microsoft Excel

Practical Test Paper, Time: 01 Hour, Marks: 50

০১। নিচের ছকটি তৈরী কর।

[১০ নম্বর]

	A	B	C	D	E	F
1	NAME	POSITION	SALARY	HRENT	MEDICAL	TOTAL
2	UTTAM	MANAGER	20000			
3	JIBON	MANAGER	20000			
4	MAHAFUZA	ACCOUNTANT	15000			
5	APPLE	ACCOUNTANT	15000			
6	PALASH	SUPERVISOR	12000			
7	KHOKON	SUPERVISOR	12000			
8	SADIK	SUERVISOR	12000			
	GRAND TOTAL					

০২। D কলামে সকলের বেতনের ১০% হাউজ রেন্ট বা বাড়ীভাড়া বের কর।

[০৫ নম্বর]

০৩। E কলামে সকলের বেতনের ৫% মেডিকেল বা চিকিৎসা ভাতা বের কর।

[০৫ নম্বর]

০৪। F কলামে সকলের বেতন, বাড়ীভাড়া ও চিকিৎসাভাতা মোট বের কর।

[০৫ নম্বর]

০৫। A কলামে নামগুলো Sort Ascending কর।

[০৫ নম্বর]

০৬। B কলামে পদবী অনুযায়ী Sub Total ও Grand Total বের কর।

[০৫ নম্বর]

০৭। C2 হতে F8 পর্যন্ত Cell সমূহ Select কর এবং Right Alignment কর। [০২ নম্বর]

০৮। C2 হতে F8 পর্যন্ত Cell সমূহে কমা ব্যবহার কর এবং দশমিকের পরের সংখ্যাগুলো অমিট কর।

[০৩ নম্বর]

০৯। A1 হতে F8 পর্যন্ত Cell সমূহ Auto Format (Classic-2) কর।

[০৩ নম্বর]

১০। A1 হতে F8 পর্যন্ত Cell সমূহ All Border দাও।

[০২ নম্বর]

১১। Sheet1 Mitali নামে Rename কর।

[০৩ নম্বর]

১২। Workbookটি bace নামে Desktop এ Save কর।

[০২ নম্বর]

MS POWER POINT

০১। এম এস পাওয়ার পয়েন্টে কোন ফরমেটের ছবি সংযুক্ত করা যায় ?

- (ক) JPG
- (খ) GIF
- (গ) TIFF
- (ঘ) উপরের সবগুলোই ✓

০২। দুই ধরনের সাউন্ড ইফেক্ট ফাইল প্রেজেন্টেশনে সংযুক্ত করা যায়, সেগুলো হলো -

- (ক) WAV File, MID File ✓
- (খ) WAV File, GIF File
- (গ) WAV File, JPG File
- (ঘ) JPG File, GIF File

০৩। লেখা ও সংখ্যার সামঞ্জস্য ঠিক রেখে তথ্য উপস্থাপনের জন্য সবচেয়ে উপযোগী কোনটি -

- (ক) Table Slide ✓
- (খ) Bullets Slide
- (গ) Title Slide
- (ঘ) উপরের সবগুলোই

০৪। Motion Path কি ?

- (ক) এক ধরনের এনিমেশন সম্বলিত ইফেক্ট
- (খ) স্লাইড অগ্রসর করার পদ্ধতি
- (গ) অবজেক্ট সমূহ স্লাইডের উপর মুভ করার পদ্ধতি ✓
- (ঘ) উপরের সবগুলোই

০৫। যদি তুমি প্রেজেন্টেশনের সব স্লাইডগুলো একইরকম করতে চাও তবে কোনটি ব্যবহার করবে ?

- (ক) Slide Layout
- (খ) Slide Design Template ✓
- (গ) Outline View
- (ঘ) উপরের সবগুলোই

০৬। Motion path effect দেখার জন্য Custom animation task pane থেকে তুমি কি ক্লিক করবে ?

- (ক) Play ✓
- (খ) Slide Show button
- (গ) Double click to Motion path
- (ঘ) উপরের সবগুলোই

০৭। তৈরীকৃত একটি প্রেজেন্টেশন খোলার জন্য কি করতে হবে ?

- (ক) Ctrl+N Press করতে হবে
- (খ) File Manu হতে open ক্লিক করতে হবে ✓
- (গ) File Manu হতে New ক্লিক করতে হবে
- (ঘ) Standard Tool bar, New icon ক্লিক করতে হবে

০৮। Slide এ Organization Chart সুশোভিত করার জন্য

- (ক) Edit menu হতে object ক্লিক করতে হবে
- (খ) Insert Manu হতে Chart ক্লিক করতে হবে ✓
- (গ) File Manu হতে New ক্লিক করতে হবে
- (ঘ) Standard Tool bar, New icon ক্লিক করতে হবে

০৯। View Show করার কীবোর্ড কমান্ড কী ?

- (ক) F5 ✓
- (খ) Shift+F5
- (গ) Ctrl+N
- (ঘ) Ctrl+K

১০। Current Slide Show করার কীবোর্ড কমান্ড কী ?

- (ক) F5
- (খ) Shift+F5 ✓
- (গ) Ctrl+N
- (ঘ) Ctrl+K

১১। New Slide নিয়ে আসার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী ?

- (ক) F1
- (খ) Shift+Alt
- (গ) Ctrl+M ✓
- (ঘ) Ctrl+K

১২। লেখা Right Alignment করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+R ✓
- (খ) Shift+Alt
- (গ) Ctrl+E
- (ঘ) Ctrl+L

১৩। লেখা Left Alignment করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl+R
- (খ) Shift+Alt
- (গ) Ctrl+E
- (ঘ) Ctrl+L ✓

১৪। লেখা Centre Alignment করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী

- (ক) Ctrl+R
- (খ) Shift+Alt
- (গ) Ctrl+E ✓
- (ঘ) Ctrl+L

১৫। লেখা সিলেক্ট করার পর Increase Indent করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী

- (ক) Shift +Alt+ Left
- (খ) Shift +Alt+ Right ✓
- (গ) Ctrl+Shift+>
- (ঘ) Ctrl+Shift+<

১৬। লেখা সিলেক্ট করার পর Decrease Indent করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী

- (ক) Shift +Alt+ Left ✓
- (খ) Shift +Alt+ Right
- (গ) Ctrl+Shift+>
- (ঘ) Ctrl+Shift+<

১৭। Font Size Increase করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী
(ক) Shift +Alt+ Left
(খ) Shift +Alt+ Right
(গ) Ctrl+Shift+>√
(ঘ) Ctrl+Shift+<

১৮। Font Size Decrease করার জন্য কীবোর্ড কমান্ড কী
(ক) Shift +Alt+ Left
(খ) Shift +Alt+ Right
(গ) Ctrl+Shift+>
(ঘ) Ctrl+Shift+< √

২০। Motion Path Apply করার জন্য Custom animation task pane হতে কোন অপশনটি ক্লিক করতে হবে ?

- (ক) Add effect √ (খ) Emphasis
(গ) Animate now (ঘ) উপরের সবগুলোই

২১। Presentation এ New Slide যুক্ত করার জন্য কোন সাব-অপশনটি ক্লিক করতে হবে ?

- (ক) File, add a new slide
(খ) Insert, New slide √
(গ) File Open
(ঘ) File, New

২২। নিচের কোনটি মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্টের default page setup orientation ?

- (ক) Vertical
(খ) Landscape √
(গ) Portrait
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

২৩। মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্টে একটি Photo Album Slide Show Continuously Play করতে চাইলে কি করতে হবে ?

- (ক) Use random slide transitions
(খ) Launch an online broadcast
(গ) Setup show-Loop continuously √
(ঘ) উপরের সবগুলোই

২৪। Presentation এর একেবারে প্রথম স্লাইডে যাওয়ার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl + Home √
(খ) Ctrl + End
(গ) Page up
(ঘ) Next slide button

২৫। Presentation এর একেবারে শেষ স্লাইডে যাওয়ার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কী ?

- (ক) Ctrl + Home
(খ) Ctrl + End √
(গ) Page up
(ঘ) Next slide button

২৬। Slide Number সাব অপশনটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) File (খ) Insert √
(গ) Slide Show (ঘ) Format

২৭। Movies and Sounds সাব অপশনটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) File (খ) Insert √
(গ) Slide Show (ঘ) Format

২৮। Slide Design সাব অপশনটি কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) File (খ) Insert
(গ) Slide Show (ঘ) Format

২৯। মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্টে সবগুলো স্লাইড একসাথে দেখার জন্য কোথায় ক্লিক করতে হবে ?

- (ক) view, slide sorter √
(খ) view, slide
(গ) view, master
(ঘ) উপরের সবগুলোই

৩০। মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্টে Slide Master কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) view, slide Master √
(খ) Insert, slide Master
(গ) Tools, slide Master
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৩১। মাইক্রোসফট পাওয়ার পয়েন্টে Grid and Guides কোন মেনুতে আছে ?

- (ক) view √ (খ) Insert
(গ) Tools (ঘ) Format

৩২। Animation apply করার সহজ উপায় কোনটি ?

- (ক) Animation Scheme √
(খ) Custom Animation
(গ) Action Buttons
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৩৩। Auto shape Transparent (স্বচ্ছ) করার জন্য কোথায় ক্লিক করতে হবে ?
(ক) Drawing Toolbar
(খ) Picture Toolbar
(গ) Format AutoShapes dialog box এর Transparency slider ✓
(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

৩৪। অনেকগুলো Object একসাথে select করার জন্য মেনু কমান্ড কী ?
(ক) Edit, Select All ✓ (খ) Shift+Enter
(গ) Ctrl+a (ঘ) Alt+a

৩৫। কোন Object delete বা মুছে ফেলার পূর্বে কী করতে হবে?
(ক) Select the object ✓
(খ) Double click the object
(গ) Resize the object
(ঘ) Move the object to a new location

৩৬। Object সমূহ পৃথক করার জন্য কী করতে হবে?
(ক) Embedding
(খ) Regrouping
(গ) Ungrouping ✓
(ঘ) Grouping



Microsoft Power Point

Practical Test Paper, Time: 01 Hour, Marks: 50

- ০১। ৪টি Blank Slide দিয়ে BaceMitali নামে একটি Presentation তৈরী কর। [০২ নম্বর]
- ০২। Design Template হতে Capsules design Insert কর। [০৩ নম্বর]
- ০৩। Footer এ তোমার নাম ও রেজিস্ট্রেশন নম্বর Insert কর। যেমন, Palash1654521 [০৫ নম্বর]
- ০৪। Date Area তে Fixed Date হিসাবে আজকের তারিখ Insert কর। [০৫ নম্বর]
- ০৫। Slide Number Insert কর।
- ০৬। সবগুলো Slide Layout Blank কর। [০৫ নম্বর]
- ০৭। নীচের নির্দেশনা মোতাবেক প্রথম Slide এ Tea শব্দটি লিখ। [০২ নম্বর]
- Font Type: **Arial**, Style: **Bold**, Size: **96**, Color: **Black**, Alignment: **Centre**
- ০৮। নীচের নির্দেশনা মোতাবেক দ্বিতীয় Slide এ Tea and Health effect কথাটি লিখ। [০৩ নম্বর]
- Font Type: **Arial**, Style: **Bold**, Size: **44**, Color: **Black**, Alignment: **Centre**
- ০৯। ৩ নম্বর Slide এ নীচের ছকটি তৈরী কর এবং লিখ Statistics [০৭ নম্বর]

Country	Percentage
China	48%
India	39%
Sri Lanka	13 %

- ০৯। ৪ নম্বর Slide এ উপরের তথ্যগুলো দিয়ে Pie Chart তৈরী কর। [০৮ নম্বর]
- ১০। Main Point and Sub Point সবগুলোতেই emphasis animation effect প্রয়োগ কর। [০২ নম্বর]
- ১১। দ্বিতীয় Slide এ sound effect দাও। [০৩ নম্বর]
- ১২। ৪ নম্বর Slide টির Slide Show Hide কর। [০২ নম্বর]
- ১৩। তোমার Presentation টি Save কর এবং MS Power Point Exit কর। [০৩ নম্বর]

MS Access

প্রশ্ন ১। ক্যারেকটার বা অক্ষর কী ?

উত্তরঃ বর্ণ, অক্ষর অথবা বিশেষ কোন চিহ্নকে অক্ষর বা ক্যারেকটার বলা হয়।

প্রশ্ন ২। ফাইল বা নথী কী ?

উত্তরঃ পরস্পর সম্পর্কযুক্ত অনেকগুলো রেকর্ড নিয়ে এক একটি ডাটা ফাইল বা নথি গঠিত হয়।

প্রশ্ন ২। সম্পর্কযুক্ত ডাটাবেজ কী ?

উত্তরঃ ভিন্ন ভিন্ন ফাইলের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্কযুক্ত স্থাপন করে সম্পর্কযুক্ত প্রতিটি ফাইলের ডাটা ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করার প্রক্রিয়াকে সম্পর্কযুক্ত ডাটাবেজ বলে।

প্রশ্ন ৪। ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য কী ?

উত্তরঃ ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য হচ্ছে ডাটাবেজকে সবসময় সুন্দর ও নিখুঁতভাবে সর্বশেষ তথ্য সম্বলিত করে রাখা, যাতে ব্যবহারকারী যে কোন সময় তার প্রয়োজন অনুযায়ী সর্বশেষ তথ্য লাভ করতে পারে।

প্রশ্ন ৫। Numeric (সংখ্যা) ডাটা কী ?

উত্তরঃ এ ডাটা বা ফিল্ডে সাধারণত সংখ্যা বা নম্বর জাতীয় তথ্যাবলী এন্ট্রি করা হয়ে থাকে। যেমন- বেতন, বয়স, বিক্রির পরিমাণ ইত্যাদি।

প্রশ্ন ৬। Float ডাটা কী ?

উত্তরঃ এটি নিউমেরিক ফিল্ডের মতো কাজ করে। এখানে +/- চিহ্ন সংরক্ষণ করা যায়। সায়েন্টিফিক ক্যালকুলেশনের জন্য এ জাতীয় ফিল্ড ব্যবহার করা যায়।

প্রশ্ন ৭। Logical ডাটা কী ?

উত্তরঃ এ ফিল্ডে ডাটার মান সত্য বা মিথ্যা তা লিপিবদ্ধ করার জন্য Logical ফিল্ড ব্যবহার করা হয়। এ ফিল্ডের প্রশস্ততা এক অক্ষর সমপরিমাণ জায়গা লাগে। ডাটার মান সত্য হলে T অথবা Y আর মিথ্যা হলে F অথবা N লেখা যায়।

প্রশ্ন ৮। Date ডাটা কী ?

উত্তরঃ তারিখ সংরক্ষণের জন্য এ ফিল্ড ব্যবহার হয়। এখানে শুধু তারিখ টাইপ করা যায়। এ ফিল্ডের প্রশস্ততা হল ৮।

প্রশ্ন ৯। Date time ডাটা কী ?

উত্তরঃ তারিখ এবং সংরক্ষণের জন্য এ ফিল্ড ব্যবহার। এখানে তারিখ এবং সময় টাইপ করা যায়। এ ফিল্ডের প্রশস্ততা হল ১৪।

প্রশ্ন ১০। Memo ডাটা কী ?

উত্তরঃ কোন রেকর্ডের রচনামূলক বা বর্ণনামূলক তথ্যাবলি লেখার জন্য Memo ফিল্ড ব্যবহার করা হয়। এখানে ব্যাপক তথ্য লেখা যায়।

প্রশ্ন ১১। General ডাটা কী ?

উত্তরঃ এ ফিল্ডে কোন অবজেক্ট রাখা যায়। সাধারণত OLE (Object+ Linking & Embedding) ডাটা রাখার জন্য এ ফিল্ড ব্যবহৃত হয়ে থাকে। যেমন- অন্য প্রোগ্রামের তৈরীকৃত কোন গ্রাফ; স্প্রেডশিট, Sound ইত্যাদি এ ফিল্ডে রাখা যায়।

প্রশ্ন ১২। ডাটাবেজ কী ?

উত্তরঃ Data শব্দের অর্থ উপাত্ত আর Base শব্দের অর্থ ঘাঁটি। সুতরাং ডাটাবেজ হল পরস্পর সম্পর্কযুক্ত কতকগুলো ডাটার সমাবেশ বা সামগ্রিকরূপ। কম্পিউটার প্রযুক্তিতে যখন এক বা একাধিক ডাটা টেবিল সংরক্ষণ ও প্রক্রিয়াকরণ করা হয়, তখন তাকে ডাটাবেজ বলে।

প্রশ্ন ১৩। ডাটাবেজ সার্টিং কত প্রকার ?

উত্তরঃ ডাটাবেজ সার্টিং ২ প্রকার।

প্রশ্ন ১৪। RDBMS এর পূর্ণরূপ কোনটি ?

উত্তরঃ Relational Database Management System.

প্রশ্ন ১৫। রেকর্ড কী ?

উত্তরঃ একটি ডাটাবেজের ক্ষুদ্রতম একক তথ্য হচ্ছে ফিল্ড এবং একাধিক ফিল্ডের সমন্বয়ে তৈরি হয় রেকর্ড। এক কথায় বলতে গেলে অনেকগুলো ফিল্ডের সমন্বয়ে গঠিত হয় রেকর্ড। একটি টেবিলে যতগুলো সারি থাকবে ততগুলো রেকর্ড হবে।

প্রশ্ন ১৬। ডাটাবেজে রেকর্ড সংখ্যা নির্ধারিত হয় কোনটির দ্বারা ?

উত্তরঃ ডাটাবেজে রেকর্ড সংখ্যা নির্ধারিত হয় টেবিলের সারির সংখ্যা দ্বারা।

প্রশ্ন ১৭। ডাটাবেজ ফাইল কী ?

উত্তরঃ কয়েকটি ফিল্ডের সমন্বয়ে গঠিত হয় একটি রেকর্ড। অনেকগুলো রেকর্ডের সমন্বয়ে গঠিত হয় একটি ডাটাবেজ ফাইল।

প্রশ্ন ১৮। ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা ও ডাটাবেজ সফটওয়্যার কী ?

উত্তরঃ ডাটাবেজকে বিভিন্নভাবে সাজানোর কাজগুলোকেই ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা বলা হয়। ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা সিস্টেম, অপারেটিং সিস্টেম, কন্ট্রোল প্রোগ্রামের সাথে সম্মিলিতভাবে কাজ করে। যে সফটওয়্যার ব্যবহার করে ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা করা হয় তাকে ডাটাবেজ সফটওয়্যার বলে।

প্রশ্ন ১৯। DMBS এর পূর্ণরূপ কী ?
উত্তর : Database Management System

প্রশ্ন : ২০। একসিস ডাটাবেজ প্রোগ্রামের মাধ্যমে কতভাবে ডাটাবেজ তৈরি করা যায় ?

উত্তর : একসিস ডাটাবেজ প্রোগ্রামের মাধ্যমে তিনভাবে ডাটাবেজ তৈরি করা যায়।

MCQ (Multiple Choice Questions)

নিচের অনুচ্ছেদটি পড় এবং ১ ও ২ প্রশ্নের উত্তর দাও
তোমার বিদ্যালয়ের জন্য একটি সফটওয়্যার তৈরী করতে হবে। সফটওয়্যারের নমুনাটি হবে নিম্নরূপঃ

ID	Name	Class	Address	City	Grade
1	Tanin	IX	A	Dhaka	A
2	Jarin	IX	B	Comia	A+
3	Jisan	IX	C	Rangpr	A+
4	Nisha	X	D	Sylhet	A+
5	Sumi	X	E	Joshor	A+

এখানে ID কে প্রাইমারি (Primary Key) কী ধরা হয়েছে।

০১। এখানে Address হলো-

- (ক) Byte (খ) Field✓
(গ) Record (ঘ)

Information

০২। নবম শ্রেণীর পাওয়া শিক্ষার্থীদের আলাদা ভাবে উপস্থাপন করতে ব্যবহার করতে হবে-

- (ক) Query (খ) Select
(গ) Table✓ (ঘ) Memo

০৩। কোনো ছাত্র ছাত্রী শ্রেণীতে উপস্থিত হয়েছে কিনা তা বোঝানোর জন্য ডাটা টাইপ ব্যবহার করা হয় ?

- (ক) Yes /no (খ) Date/Time
(গ) Memo (ঘ) Text

০৪। ডাটাবেজ এর ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?

- (ক) রেকর্ড (খ) ফিল্ড ✓
(গ) টেবিল (ঘ) রিপোর্ট

০৫। ডাটাবেজে টেক্সট ডাটা টাইপে সর্বোচ্চ কতটি বর্ণ ব্যবহার করা হয়?

- (ক) ৬৪ (খ) ২৫৬
(গ) ১২৮ (ঘ) ২৫৫✓

০৬। যে ডাটা এন্ট্রির ক্ষেত্রে Yes /No ব্যবহার করলেই চলে তাকে কী বলে ?

- (ক) Logical ✓ (খ) Memo
(গ) Text (ঘ) Math

০৭। DBMS এর সাথে সংশ্লিষ্ট কোনটি ?

- (ক) Ms Word (খ) Ms excel
(গ) Ms Access ✓ (ঘ) Ms outlook

০৮। রেকর্ডে সন্নিবেশিত কোনো ডাটা সম্পর্কে কোনো প্রকার মন্তব্য লিপি বদ্ধ করার জন্য কোন ডাটা টাইপ নির্বাচন করতে হয় ?

- (ক) Yes /no (খ) Date/Time
(গ) Memo✓ (ঘ) Text

০৯। মুদ্রা কোন ধরনের ডাটা?

- (ক) Text (খ) Memo
(গ) Look up (ঘ) Currency✓

১০। যে কোন সম্পর্কযুক্ত Database Software এর ক্ষেত্রে দুটি Data Table এর মধ্যে Data চলাচলের জন্য প্রযোজ্য-

- (ক) রেকর্ড বেজড লজিক্যাল মডেল
(খ) নেটওয়ার্ক মডেল
(গ) রিলেশনাল মডেল✓
(ঘ) হায়ারলজি মডেল।

১১। কোনটি চিত্রভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?

- (ক) File Maker Pro✓ (খ) Escel
(গ) Dbase for DOS (ঘ) Lotus

১২। মাইক্রো কম্পিউটারের আদর্শ ডাটাবেজ সফটওয়্যার হচ্ছে-

- (ক) এক্সেল (খ) এক্সেস✓
(গ) ডিবেজ (ঘ) ওরাকল

১৩। নিচের কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম ?

- (ক) Q basic (খ) excel
(গ) Word Perfect (ঘ) Foxpro✓

১৪। ডাটাবেজ ফাইলের এক্সটেনশন হল-

- (ক) DBS (খ) BAS
(গ) DBASE✓ (ঘ) SYS

১৫। -----একটি অত্যন্ত শক্তিশালী এবং জনপ্রিয় ডাটাবেজ।

- (ক) Foxpro (খ) DBASE✓
(গ) access (ঘ) Cliper

১৬। ডাটাবেজ প্রোগ্রামের অন্তর্ভুক্ত নয় কোনটি?

- (ক) ডিবেজ (খ) এক্সিস
(গ) ওরাকল (ঘ) ওয়ার্ড✓

১৭। ডাটাবেজ প্রোগ্রামগুলোর মধ্যে সবচেয়ে জনপ্রিয় প্রোগ্রাম কোনটি?

- (ক) ফক্সবেজ (খ) ফক্সপ্রো✓
(গ) ওরাকল (ঘ) ক্লিপার

১৮। ফক্সপ্রো 'র সর্বশেষ ভার্সন কোনটি?

- (ক) ফক্স প্রো ৪.৬
(খ) ভিজুয়াল ফক্সপ্রো৫.০০
(গ) ভিজুয়াল ফক্সপ্রো৬.০০✓
(ঘ) ভিজুয়াল ফক্সপ্রো৭.০০

১৯। ডাটাবেজকে কয় শ্রেণিতে ভাগ করা যায় ?

- (ক) ২ শ্রেণিতে✓ (খ) ৩ শ্রেণিতে
(গ) ৪ শ্রেণিতে (ঘ) ৫ শ্রেণিতে

২০। ডাটাবেজ মানে হল-

- (ক) উপাত্ত ঘাঁটি✓ (খ) উপাত্ত বিন্যাস
(গ) উপাত্ত সার্টিং (ঘ) উপাত্ত সার্টিং

২১। কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল-

- (ক) ডাটাবেজ ✓ (খ) লোটার
(গ) প্যাকেজ (ঘ) উপাত্ত সার্টিং

২২। সাধারণ ডাটাবেজ হল-

- (ক) ১টি মাত্র ফাইলবিশিষ্ট ডাটাবেজ✓
(খ) ২টি মাত্র ফাইলবিশিষ্ট ডাটাবেজ
(গ) ৩টি মাত্র ফাইলবিশিষ্ট ডাটাবেজ
(ঘ) ৪টি মাত্র ফাইলবিশিষ্ট ডাটাবেজ

২৩। কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয় ?

- (ক) Excel ✓ (খ) D Base
(গ) Oracle (ঘ) MS Access

২৪। কোনটি ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা প্রোগ্রাম নয়?

- (ক) Ashton-Tate (খ) D Base✓
(গ) Lotus (ঘ) MS Access

২৫। কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সবচেয়ে গুরুত্ব দেওয়া হয়?

- (ক) ডাটাবেজ✓ (খ) ওয়াকশিট
(গ) স্প্রেডশিট (ঘ) ওয়ার্ড আর্ট

২৬। ওরাকল কী ?

- (ক) ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা সফটওয়্যার✓
(খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
(গ) ডস ওপারেটিং সিস্টেম
(ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসিং

২৭। ডাটাবেজ অর্থ হল-

- (ক) ফিল্ড বিন্যাস (খ) শব্দ বিন্যাস
(গ) তথ্য বিন্যাস✓ (ঘ) রেকর্ড

২৮। ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট বলতে বুঝায় -

- (ক) ডাটাবেজ বিভিন্নভাবে সাজানো ✓
(খ) ডাটাবেজ কে নতুন ভাবে সাজানো
(গ) ডাটা এন্ট্রি করা
(ঘ) নতুন ডাটা অন্তর্ভুক্ত করা

২৯। তথ্য ব্যবস্থাপনায় ব্যবহার করা হয়-

- (ক) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম (খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম
(গ) ডাটাবেজ প্রোগ্রাম✓ (ঘ) বেসিক প্রোগ্রাম

৩০। কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াকরণ করে ?

- (ক) নির্দেশ অনুযায়ী ✓ (খ) ফিল্ড হতে
(গ) রেকর্ড হতে (ঘ) ফর্মুলা অনুযায়ী

৩১। ডাটাবেজ ফাইলের এক্সটেনশন কোনটি ?

- (ক) DBS ✓ (খ) DFB
(গ) BYS (ঘ) SYS

৩২। পরস্পর সম্পর্ক যুক্ত একাধিক ফাইলের সমন্বয়ে গঠিত ডাটাবেজ কে বলা হয় -

- (ক) সাধারণ ডাটাবেজ
(খ) নেটওয়ার্ক
(গ) সম্পর্ক যুক্ত ডাটাবেজ✓
(ঘ) কোনোটিই নয়

৩৩। ডাটাবেজের -----ব্যবহারই হচ্ছে ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনার কাজ।

- (ক) একমুখী (খ) দ্বিমুখী
(গ) ত্রিমুখী (ঘ) বহুমুখী✓

৩৪। MS Access প্রোগ্রামে ঋরষব ঝবধৎপয কমান্ড থাকে-

- (ক) File মেনুতে ✓ (খ) Edit মেনুতে
(গ) Select মেনুতে (ঘ) Format

মেনুতে

৩৫। ডাটাবেজের তথ্য বিন্যাসের সুবিধার্থে এতে কী ব্যবহার করা যায়?

- (ক) লে- আউট (খ) রেকর্ড
(গ) মেনু (ঘ) ফর্মুলা✓

৩৬। ইনপুট কী ?

- (ক) তথ্য প্রদর্শন (খ) তথ্য বর্জন
(গ) তথ্য গ্রহণ✓ (ঘ) তথ্য প্রক্রিয়াকরণ

৩৭। লে-আউটের সংখ্যা কয়টি ?

- (ক) একাধিক হতে পারে✓
(খ) দুটি (গ) একটি
(ঘ) কোনটিই নয়

৩৮। ডাটাবেজ এক ধরনের-

- (ক) প্যাকেজ প্রোগ্রাম ✓ (খ) ভাষা
(গ) উচ্চস্তরের প্রোগ্রাম (ঘ) নিম্নস্তরের প্রোগ্রাম

৩৯। মাইক্রোসফট এক্সিস ডাটাবেজ পূর্ব নির্ধারিত ছক নয় কোনটি ?

- (ক) Module ✓ (খ) Expenses
(গ) Order Entry (ঘ) Ledger

৪০। ডাটাবেজের গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হল-

- (ক) ফিল্ড ✓ (খ) মেনু
(গ) ওয়ার্কসিট (ঘ) ফর্মুলা

৪১। কোন একটি এনটিটির এ্যাট্রিবিউটসমূহের সমষ্টিকে বলা হয়-

অথবা, কতগুলো ফিল্ডের সম্মিলিত তথ্যকে কী বলে ?
(ক) ডাটা (খ) রেকর্ড ✓
(গ) ফাইল (ঘ) রিপোর্ট

৪২। কম্পিউটারের নিকট প্রত্যেকটি তথ্যই এক একটি — হিসেবে পরিচিত।

- (ক) ডাটা (খ) রেকর্ড ✓
(গ) তথ্য (ঘ) সেল

৪৩। Select Record কমান্ড থাকে---

- (ক) File মেনুতে (খ) Edit মেনুতে ✓
(গ) Select মেনুতে (ঘ) Format মেনুতে

৪৪। ফাইলের পর ডাটাবেজের গুরুত্বপূর্ণ বিষয় কোনটি ?

- (ক) ফিল্ড ✓ (খ) মেনু
(গ) ওয়ার্কসিট (ঘ) ফর্মুলা

৪৫। ফিল্ড হচ্ছে--

- (ক) কলাম শিরোনাম ✓ (খ) রেকর্ড নম্বর
(গ) সারির শিরোনাম (ঘ) রেকর্ডের সারি

৪৬। ফাইল হচ্ছে---

- (ক) ডাটার সমষ্টি (খ) রেকর্ডের সমষ্টি ✓
(গ) তথ্যের সমষ্টি (ঘ) উপাঙ্গের সমষ্টি

৪৭। কতগুলো রেকর্ড নিয়ে কী গঠিত হয় ?

- (ক) একটি ডাটাবেজ ✓ (খ) একটি ফিল্ড
(গ) একটি এন্ড্রেস (ঘ) একটি সেল বা কোষ

৪৮। কোন ধরনের ডাটা যুক্তিনির্ভর তথ্য ?

- (ক) Number (খ) Hyperlink
(গ) Yes/No ✓ (ঘ) Look Up

৪৯। Numeric কী ধরনের ফিল্ড ?

- (ক) সংখ্যা ✓ (খ) টেক্সট
(গ) বর্ণ (ঘ) যুক্তি মূলক

৫০। কোনটি বর্ণভিত্তিক ফিল্ডের উদাহরণ ?

- (ক) নাম ✓ (খ) বয়স
(গ) তারিখ (ঘ) বেতন

৫১। একটি তথ্যের সাথে অন্য তথ্যকে ইন্টারনেট ধরনের সম্পর্কযুক্ত করাকে কী বলে ?

- (ক) Look Up (খ) Hyperlink ✓
(গ) OLE Object (ঘ) OLE Object

৫২। বাংলায় কী সর্টিং করা যায় ?

- (ক) একেবারেই না
(খ) সংখ্যা ও তারিখ সর্টিং করা যায় ✓
(গ) বর্ণের সর্টিং করা যায়
(ঘ) মানের উচ্চ ক্রমানুসারে সর্টিং করা যায়

৫৩। ডাটাবেজে 'জন্ম-তারিখ' কোন ধরনের ডাটা ?

- (ক) তারিখ ও সময় ✓ (খ) বর্ণ
(গ) সংখ্যা (ঘ) মুদ্রা

৫৪। এক্সিস প্রোগ্রামে মোট কত প্রকার ডাটা ইনপুট করা যায় ?

- (ক) ১০ প্রকার ✓ (খ) ৮ প্রকার
(গ) ৪ প্রকার (ঘ) ৫ প্রকার

৫৫। নাম কোন ধরনের ডাটা ?

- (ক) Text ✓ (গ) Number
(গ) Date/time (ঘ) Currency

৫৬। Currency ধরনের ডাটা কী সম্পর্কে হয়ে থাকে ?

- (ক) স্বয়ংক্রিয়ভাবে সংখ্যা বদলানো সম্পর্কে
(খ) মুদ্রা সম্পর্কে ✓
(গ) সময় ও তারিখ সম্পর্কে
(ঘ) অক্ষর সংবলিত তথ্য সম্পর্কে

৫৭। একটি রেকর্ডের ডাটা যদি হয় মহিউদ্দিন এবং ফিল্ডের নাম হয় নাম তবে ফিল্ডের ধরন কী ?

- (ক) বর্ণ ✓ (খ) সংখ্যা
(গ) বর্ণ ও সংখ্যা (ঘ) কোনটিই নয়

৫৮। ফিল্ডের আকার হল---

- (ক) ফিল্ডে অক্ষরের পরিমাণ ✓
(খ) ফিল্ডে শব্দের পরিমাণ
(গ) ফিল্ডে চিত্রের পরিমাণ
(ঘ) ফিল্ডে চিত্রের পরিমাণ

৫৯। বর্ণ ও সংখ্যার অনুক্রম হিসেবে তথ্য বাছাই বিন্যাসকে বলা হয়--

- (ক) Arrange (গ) Search
(গ) Sort✓ (ঘ) Distribution

৬০। ডাটাবেজ প্রোগ্রামের সর্টিং-এর মাধ্যমে কী করা হয় ?

- (ক) তথ্য ইনপুট দেওয়া হয়
(গ) তথ্য মুছে ফেলা হয়
(গ) তথ্য বাছাই করা হয়✓
(ঘ) তথ্য প্রদর্শন করা হয়

৬১। কী-বোর্ড HOME বোতামে চাপ দিলে কার্সর রেকর্ডের--

- (ক) প্রথম অক্ষরে যায়✓
(গ) প্রথম ফিল্ডে যায়
(গ) শেষ অক্ষরে যায়
(ঘ) প্রথম রেকর্ডে যায়

৬২। ডাটাবেজে তথ্য কীভাবে সন্নিবেশিত হয় ?

- (ক) কী- বোর্ড ব্যবহার করে✓
(খ) একাধিক রেকর্ড তৈরী করে
(গ) ফিল্ডে হতে
(ঘ) এক্সেস হতে

৬৩। সর্ট করা ডাটাবেজ কে সর্ট করার পূর্ব অবস্থায় ফিরিয়ে নেওয়া যায় জন্য সর্ট ডায়ালগ কন্ট্রোল---

- (ক) Clear বোতামে ক্লিক করে
(খ) Cancel বোতামে ক্লিক করে
(গ) Unsort বোতামে ক্লিক করে✓
(ঘ) Clear All বোতামে ক্লিক করে

৬৪। ডাটাবেজের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য কোনটি ?

- (ক) সন্নিবেশিত রেকর্ডগুলো বাছাই ও বিন্যাসের সুযোগ✓
(খ) তথ্য সংগ্রহ
(গ) তথ্য বিশ্লেষণ
(ঘ) তথ্য বাছাই

৬৫। কুয়েরী কী ?

- (ক) একটি ডাটাবেজকে নানা ভাবে উপস্থাপন করা
(খ) ডাটাবেজের বিভিন্ন বিষয়কে অনুসন্ধান করার উপযোগ তৈরী করা ✓
(গ) ডাটাবেজকে তালিকা আকারে উপস্থাপন করা
(ঘ) স্বয়ংক্রিয়ভাবে সংখ্যা বদলানো



Microsoft Access

Practical Test Paper, Time: 01 Hour, Marks: 50

০১। BaceMitali নামে একটি Database তৈরী কর। [০২ নম্বর]

০২। নিচের Field সমূহ দিয়ে Table-1 নামে একটি Table তৈরী কর। [০৩ নম্বর]

Auto ID, Name, Position, Working Area, Joining Date, Salary, Marital Status, Photo,

Note

০৩। Table-1 দিয়ে MITALI নামে একটি Customize Software Form তৈরী কর। [১০ নম্বর]

০৪। নিচের ডাটা বা তথ্য গুলো Form এ এন্ট্রি কর। [০৫ নম্বর]

Auto ID	Name	Position	Working Area	Joining Date	Salary
	SIMA	MANAGER	KAHAROL	8/21/2014	20000
	TANU	MANAGER	KAHAROL	8/21/2014	20000
	APPLE	ACCOUNTANT	BIRGONJ	9/12/2014	15000
	PURABI	ACCOUNTANT	BIRGONJ	9/12/2014	15000
	UTTAM	ACCOUNTANT	BIRGONJ	12/22/2014	15000

০৫। ম্যানেজার পদে কাহারোল উপজেলায় যারা চাকুরী করে বেতন ১৫,০০০/-টাকার উপরে তাদের তালিকা বের কর এবং

Querie-01 নামে Save কর। [০৫ নম্বর]

০৬। একাউন্টেন্ট পদে বীরগঞ্জ উপজেলায় যারা চাকুরী করে বেতন ২০,০০০/-টাকার নিচে তাদের তালিকা বের কর এবং

Querie-02 নামে Save কর। [০৫ নম্বর]

০৭। Table-1 Datasheet এর সেলগুলো Background color: Green এবং Gridline color: Red কর।

[০৩ নম্বর]

০৮। Table-1 থেকে Auto ID, Name, Position, Salary ফিল্ড সমূহ দিয়ে Employee Report নামে একটি

রিপোর্ট তৈরী কর।

[০৫ নম্বর]

০৯। Employee Report রিপোর্ট হতে Salary ফিল্ডের উপর ১০% বাড়ীভাড়া, ৫% চিকিৎসা ভাতা ও মোট বের কর।

[১০ নম্বর]

১০। Report Save কর এবং Database Exit কর।

[০২ নম্বর]

INTERNET AND NETWORKING

জ্ঞান মূলক প্রশ্ন ও উত্তর

০১। ইন্টারনেট কী ?

উত্তর : ইন্টারন্যাশনাল নেটওয়ার্কের সংক্ষিপ্ত রূপ হল ইন্টারনেট এটি হলো গোটা পৃথিবীব্যাপী কম্পিউটার নেটওয়ার্ক যা তথ্যের সাগর।

০২। WWW এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

উত্তর : World Wide Web

০৩। WAN বলতে কী বুঝ ?

উত্তর : যেসব নেটওয়ার্ক দূরবর্তী স্থানসমূহের মাঝে করা হয় তাকে Wide Area Network বলা হয়। বিশাল পরিসরে (যেমন-দেশ, মহাদেশ বা সমগ্র পৃথিবী) কম্পিউটার সমূহকে নেটওয়ার্কের আওতায় নিয়ে আসার জন্য এ নেটওয়ার্ক ব্যবস্থা ব্যবহৃত হয়। মডেম, টেলিফোন সংযোগ, কৃত্রিম উপগ্রহ প্রভৃতির সমন্বয়ে এ নেটওয়ার্ক গঠিত হয়।

০৪। নেটওয়ার্ক টপোলজি কাকে বলে ?

উত্তর : নেটওয়ার্ক ভুক্ত কম্পিউটারসমূহের অবস্থাগত এবং সংযোগ বিন্যাসের কাঠামোকে নেটওয়ার্কের টপোলজি বলে।

০৫। LAN এবং Internet এর মধ্যে পার্থক্য কী ?

উত্তর : কাছাকাছি অবস্থিত একাধিক কম্পিউটার বা যন্ত্রপাতির মাঝে যে নেটওয়ার্ক স্থাপন করা হয় তাকে লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (Local Area Network) বা LAN বলে। যেমন, একটি বিদ্যালয়ের সকল কম্পিউটারের নেটওয়ার্ক হলো LAN। অপরদিকে, ইন্টারনেট হলো International Network। এটি হলো বিশ্বজুড়ে নেটওয়ার্কসমূহের নেটওয়ার্ক।

০৬। কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কী ?

উত্তর : কম্পিউটারের বিভিন্ন আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতি ভাগাভাগি করে ব্যবহার করা বা পরস্পর তথ্য আদান-প্রদান করার কাজটি যখন কোনো কম্পিউটার ব্যবস্থায় করা হয় তখন তাকে কম্পিউটার নেটওয়ার্ক বলে।

০৭। LAN এবং WAN এর মধ্যে পার্থক্য কী ?

উত্তর : LAN এবং WAN এর মধ্যে মূল পার্থক্য নির্ণয় করা হয় দূরত্বের বিবেচনা করে। যেসব নেটওয়ার্ক খুব কাছাকাছি অবস্থিত কম্পিউটারসমূহ বা যন্ত্রপাতির মাঝে করা হয় তাকে লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক বা LAN বলে। যেমন, একটি তিন তলা ভবনের বিভিন্ন তলায় ও কক্ষে নেটওয়ার্ক স্থাপন করা হলো।

অন্যদিকে, যেসব নেটওয়ার্ক দূরবর্তী স্থানসমূহের মাঝে করা হয় তাকে ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক বা WAN বলে। যেমন, ঢাকা, চট্টগ্রাম, নিউইয়র্ক এমন তিনটি শহরের মাঝে যে নেটওয়ার্ক স্থাপন করা হয়।

০৮। GII এর পূর্ণ রূপ কী ?

উত্তর : Global Information Infrastructure

০৯। ISP বলতে কী বুঝ ?

উত্তর : ISP বা Internet Service Provider ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী একটি সংস্থা। তাদের কাজ হচ্ছে সাধারণ গ্রাহককে ইন্টারনেটের সংযোগ ও এ সংক্রান্ত সকল প্রকার সেবা প্রদান করা।

সাধারণত আইএসপিদের নিজস্ব ASAT এবং সার্ভার থাকে। বাংলাদেশে ইন্টারনেট এর সেবা প্রদানকারী এরূপ কিছু আইএসপি (ISP) হচ্ছে আইএসএস, গ্রামীণ সাইবার নেট, প্রশিকা নেট, ব্রাক বিডি মেইল, বাংলাদেশ অন লাইন ইত্যাদি।

১০। E-mail Address এর অংশগুলো ব্যাখ্যা কর।

উত্তর : ঠিকানা চিহ্ন দ্বারা দুই ভাগে বিভক্ত। প্রথম ভাগে অর্থাৎ @ চিহ্নটির পরের অংশে হলো Domain Name, আর ডোমেইন নেম (.) চিহ্ন দ্বারা কয়েকটি অংশে বিভক্ত হয়। @ চিহ্নের পরের প্রথম শব্দটি হোস্ট মেশিন নেম বলা হয়।

১১। ইন্টারনেট বা ওয়েব ব্রাউজিং সফটওয়্যার সমূহের নাম কী ?

উত্তর : Netscape Communicator, Internet Explorer, EudoraPro, Outlook Express, Mozilla Firefox ইত্যাদি।

১২। মডেম কী ?

উত্তর : মডেম হলো ডিজিটাল থেকে এনালগ এবং এনালগ থেকে ডিজিটাল সংকেত পরিবর্তনকারী একটি যন্ত্র। ইন্টারনেট সংযোগের জন্য মডেম একটি অতি প্রয়োজনীয় ডিভাইস। বাজারে ৫৬ kbps এবং এর উপরে বিভিন্ন গতি সম্পন্ন মডেম পাওয়া যায়।

১৩। KBPS এর পূর্ণ রূপ কী ?

উত্তর : Kilobyte per second

১৪। URL কী ?

উত্তর : URL হলো একটি ঠিকানা যাকে আশ্রয় করে কোনো ইন্টারনেট ব্যবহারকারী নির্দিষ্ট ডকুমেন্টে পৌঁছে যেতে পারেন। এর পূর্ণরূপ হলো Uniform Resource Locator.

১৫। E-mail এর পূর্ণ রূপ কী ?
উত্তর : E-mail এর পূর্ণ রূপ হলো Electronic mail.

১৬। HTML এর পূর্ণ রূপ কী ?
উত্তর : Hyper Text Markup Language.

Multiple Choice Questions (MCQ)

১। নিচের কোন ঘরে ঠিকানা টাইপ করলে কাদের কাছে ই-মেলের কপি পাঠানো হয়েছে তা ই-মেইল গ্রহণকারী জানতে পারবে না।

- (ক) Group (খ) Cc✓
(গ) Bcc (ঘ) To

২। ISP-এর পূর্ণরূপ কোনটি ?

- (ক) Information Super Provider
(খ) Information Service Provider
(গ) Internet Service Provider✓
(ঘ) Internet Super Provider

৩। স্টার সংগঠনের সম্প্রসারিত রূপ কোনটি ?

- (ক) বাস (খ) রিং
(গ) শাখা-প্রশাখা✓ (ঘ) পরস্পর সংযুক্ত

৪। ananda@bdlink.com.bd এই E-mail ঠিকানায় bdlink কিসের পরিচিতি বহন করে ?

- (ক) User name (খ) Domain name✓
(গ) Country name (ঘ) Institution name

৫। ই-মেইল ঠিকানার ক্ষেত্রে Bcc এর পূর্ণরূপ কোনটি ?

- (ক) Blank Carbon Copy
(খ) Block Carbon Copy
(গ) Blind Carbon Copy✓
(ঘ) Bold Carbon Copy

৬। UUCP কী ?

- (ক) Browser (খ) Search Engine
(গ) Protocol✓ (ঘ) Messenger

৭। কম্পিউটারের পারস্পারিক যোগাযোগকে বলা হয়-

- (ক) ফ্যাক্স (খ) মডেম
(গ) হাইওয়ে (ঘ) নেটওয়ার্ক✓

৮। একটি E-mail ঠিকানা User Name এবং Domain Name এ দু অংশে বিভক্ত থাকে। বর্তমানে বাংলাদেশের জন্য কোন Domain টি প্রযোজ্য ?

- (ক) .Mil (খ) .gov
(গ) .bd✓ (ঘ) .sa

৯। F.T.P.এর অর্থ কী-

- (ক) First Telephone Program
(খ) First Transfer Protocol
(গ) Find Telephone Program
(ঘ) Find Transfer Protocol✓

১০। কোন যন্ত্রের সাহায্যে কম্পিউটারের ভাষাকে টেলিফোনে এবং টেলিফোনের ভাষাকে কম্পিউটারের ভাষার রূপান্তর করে তথ্য প্রেরণ ও গ্রহণ করা যায়।

- (ক) স্ক্যানার (খ) লাইট পেন
(গ) প্রিন্টার (ঘ) মডেম✓

১১। ওয়েব সাইট ক্ষতিগ্রস্ত করার জন্য কোনটি দায়ী ?

- (ক) থ্রোথাম (খ) জীবনু
(গ) ভাইরাস✓ (ঘ) এন্টিভাইরাস

১২। E-mail ঠিকানায় @ এর আগে কোনটি থাকে ?

- (ক) ব্যবহারকারীর দেশের নাম (খ) ব্যবহারকারীর নাম✓
(গ) মেশিন নাম (ঘ) সফটওয়্যারের নাম

১৩। ইন্টারনেটের জন্য কোনটি প্রয়োজন নেই ?

- (ক) মডেম (খ) টেলিফোন সংযোগ
(গ) ডিজিটাল ক্যামেরা✓ (ঘ) কম্পিউটার

১৪। WAN তৈরি হয় -

- (ক) তারের সাহায্যে (খ) বেতারের সাহায্যে✓
(গ) উভয়ই (ঘ) একটিও না

১৫। WAN দ্বারা বোঝায় -

- (ক) ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক✓
(খ) ওয়াইড এন্টি নেটওয়ার্ক
(গ) ওয়ার্ক এন্টি নেটওয়ার্ক
(ঘ) একটিও না

১৬। কত সাল থেকে ইন্টারনেটের কার্যক্রম শুরু হয় ?

- (ক) ১৯৯৪ (খ) ১৯৯০✓
(গ) ১৯৮৮ (ঘ) ১৯৯৯

১৭। প্রথম ওয়েব ব্রাউজার হলো-

- (ক) Mosaic ✓ (খ) Moasic
(গ) Music (ঘ) একটিও না

১৮। কোনটি ইন্টারনেটের সাথে সম্পর্কযুক্ত ?

- (ক) Web Page (খ) Gopher
(গ) FTP File (ঘ) সবগুলো ✓

১৯। ইন্টারনেট ডকুমেন্ট কোনটি ?

- (ক) ISP (খ) Gopher
(গ) GII (ঘ) WWW ✓

২০। ইন্টারনেট একাউন্ট গ্রহণকারীদের কী বলে ?

- (ক) সিটি জেন (খ) মেটিজেন
(গ) নেটিজেন ✓ (ঘ) লেটিজেন

২১। নেটিজেন মানে হলো-

- (ক) কোন দেশের নাগরিক
(খ) কোন দেশ থেকে বিতাড়িত
(গ) ইন্টারনেট বিশ্বের নাগরিক ✓
(ঘ) আন্তর্জাতিক নাগরিক

২২। কে ১৯৯৩ সালে 'মোজাইক' নামক একটি ব্রাউজার প্রথম তৈরী করেন ?

- (ক) জন কেমেনি (খ) মার্ক এন্ড্রিসন ✓
(গ) টমাস কুর্টজ (ঘ) স্টিব জবস

২৩। তথ্য আদান-প্রদানের জন্যে ইন্টারনেটে কিছু অভ্যন্তরীণ নিয়ম-নীতি রয়েছে, এদেরকে বলে-

- (ক) কমিউনিকেশন প্রটোকল ✓
(খ) কমিউনিকেশন প্রটেকশন
(গ) কমিউনিকেশন প্রমোট
(ঘ) কমিউনিকেশন সার্ভার

২৪। ইন্টারনেটভিত্তিক কম্পিউটার তথ্য ব্যবস্থা গড়ে তুলেছে

- (ক) GIC (খ) GGI
(গ) GII ✓ (ঘ) GCC

২৫। TLD কি ?

- (ক) Top Line Domain
(খ) Top Level Disk
(গ) Top Level Domain ✓
(ঘ) Top Line Desk

২৬। UUCP প্রটোকলটির পূর্ণ নাম কী ?

- (ক) Under UNIX Communication
(খ) UNIX to UNIX Copy Program ✓
(গ) Under UNIX Copy Program
(ঘ) Undeveloped UNIX Communication Program

২৭। ISP এর অর্থ কী ?

- (ক) International Service Provider
(খ) Internet Service Provider ✓
(গ) Intal Service Provider
(ঘ) Important Service Provider

২৮। কম্পিউটারের সংকেতকে টেলিফোনের সংকেত বা টেলিফোনের সংকেতকে কম্পিউটারের সংকেত করতে কম্পিউটারে বসানো হয়-

- (ক) ভি-স্যাট (খ) মডেম ✓
(গ) ফাইবার অপটিক্স (ঘ) এন্টেনা

২৯। বিশ্বের সব চেয়ে বড় গ্রন্থাগার, বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সাথে তথ্য আদান-প্রদানের জন্য কোন পদ্ধতি ব্যবহার হয়?

- (ক) ইন্টারনেট ✓ (খ) ফ্যাক্স
(গ) ফোন (ঘ) এন্টেনা

৩০। Location Box -এ ঠিকানা টাইপ করাকে বলে-

- (ক) Lodge on (খ) Off line
(গ) Log on ✓ (ঘ) On line

৩১। নিচের কোনটি ইন্টারনেট ওয়েব ব্রাউজিং ও ই-মেইল করার জন্য প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার নয় ?

- (ক) Eudora Pro
(খ) Internet Explorer
(গ) Internet Express ✓
(ঘ) Outlook Express

৩২। Yahoo.Com কী ?

- (ক) Protocol (খ) Engine
(গ) Search Engine ✓ (ঘ) Web page

৩৩। অন্য তথ্যের সাথে সংযোগ স্থাপন করতে পারে এমন একটি তথ্য উপস্থাপনের পদ্ধতির নাম কী ?

- (ক) Modem (খ) ISP
(গ) Hyper text ✓ (ঘ) WWW

৩৪। E-mail ঠিকানায় @ চিহ্নের পরের প্রথম শব্দটি হল-

- (ক) Domain name
(খ) Host machine name✓
(গ) Name of organization
(ঘ) Country name

৩৫। E-mail ঠিকানায় @ চিহ্নের আগে কি থাকে ?

- (ক) ব্যবহারকারীর নাম✓
(খ) ব্যবহারকারীর দেশের নাম
(গ) ব্যবহারকারীর মেশিনের নাম
(ঘ) কোনটিই নয়

৩৬। কোন E-mail আসলে তা কোথায় জমা থাকে ?

- (ক) ISP-সার্ভারের অবস্থিত প্রাপকের মেইল বক্সে✓
(খ) ব্যবহারকারীর কম্পিউটারে
(গ) ওয়েব ব্রাউজিং সফটওয়্যারে
(ঘ) কোনটিই নয়

৩৭। E-mail ঠিকানায় ডোমেন নামের সর্বশেষ অংশটি কী বলা হয় ?

- (ক) TLD✓ (খ) ISP
(গ) HTP (ঘ) WWW

(তথ্য/ব্যাখ্যা: E-mail ঠিকানায় ডোমেন নামের সর্বশেষ অংশটি TLD বা Top Level Domain বলা হয়। আর তা হল কোন দেশের পরিচয়মূলক দুই অক্ষরবিশিষ্ট এর শব্দ।)

৩৮। কম্পিউটারের নেটওয়ার্ক কত প্রকার ?

- (ক) দুই প্রকার✓ (খ) তিন প্রকার
(গ) চর প্রকার (ঘ) পাঁচ প্রকার

৩৯। প্রতিটি ওয়েব ঠিকানার শুরুতে থাকে-

- (ক) FTP (খ) Gopher
(গ) http✓ (ঘ) WWW

৪০। ব্রাউজার কী ?

- (ক) ওয়েব ডিজাইন (খ) ফ্যাক্স
(গ) ওয়েব ওয়ার্ক (ঘ) ওয়েব সফটওয়্যার✓

৪১। নিচের কোনটি ইন্টারনেটে সংযোগকারী সামগ্রী নয় ?

- (ক) মডেম (খ) টেলিফোন সংযোগ
(গ) প্লুটার✓ (ঘ) সফটওয়্যার

৪২। TCP/ IP কী ?

- (ক) অপারেটিং সিস্টেম (খ) টপোলজি
(গ) প্রোটোকল✓ (ঘ) সফটওয়্যার

৪৩। Home Page তৈরী করার জন্য সাধারণত

ল্যাংগুয়েজ ব্যবহার করা হয় তা হচ্ছে-

- (ক) HTML✓ (খ) BASIC
(গ) C++ (ঘ) PASCAL

৪৪। Webpage, FTP file ইত্যাদিকে কী বলা হয় ?

- (ক) নেটওয়ার্ক
(খ) মেটিজেন
(গ) নেটিজেন
(ঘ) ইন্টারনেট ডকুমেন্ট✓

৪৫। নিচের কোনটি পূর্ণাঙ্গ ই-মেইল এড্রেস ?

- (ক) Rasel@yahoo.com✓
(খ) Raselyahoo.com
(গ) Raselyahoo@.com
(ঘ) Raselyahoo.com

৪৬। Modulator and Demodulator এর সংক্ষিপ্ত রূপ কোনটি ?

- (ক) Modulate (খ) Demodulate
(ক) Modem✓ (খ) Module

৪৭। Internet এর মাধ্যমে যোগাযোগ প্রক্রিয়া কোনটি ?

- (ক) ডাক-যোগাযোগ
(খ) ওয়েবপেজ
(গ) নেভিগেশন
(ঘ) ইলেকট্রনিক মেইল✓

৪৭। ট্রেনের ক্ষেত্রে কম্পিউটার কি নিয়ন্ত্রণ করে ?

- (ক) ট্রেন তৈরী
(খ) ট্রেন চালাতে
(গ) ট্রেনের বাঁশি বজানো
(ঘ) টিকেট বুকিং, সময়সূচি ও চলাচল✓

৪৮। কম্পিউটার ইন্টারনেট সংযোগ গ্রহণ করতে অবশ্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতিগুলো হলো -

- (ক) কম্পিউটার, স্ক্যানার, টেলিফোন লাইন, সফটওয়্যার
(খ) কম্পিউটার, মডেম, ডিস্ক ড্রাইভার, সফটওয়্যার
(গ) কম্পিউটার, মডেম, টেলিফোন লাইন, সফটওয়্যার ✓
(ঘ) কম্পিউটার, মডেম, প্রিন্টার, সফটওয়্যার

MICROSOFT WINDOWS SHORTCUT KEYS

Ctrl+Alt+Del	Reboot/Windows task manager
Ctrl+Esc	Display the start menu
F2	Rename selected icon
F3	Start find from desktop
F5	Refresh contents
Alt+F4	Close current open program
Ctrl+F4	Close window in program
Alt+Enter	Open properties window of selected icon or program
Shift+F10	Simulate right-click on selected item
Shift+Del	Delete programs/files permanently
Winkey+D	Bring desktop to the top of other windows
Winkey+M	Minimize all windows
Winkey+Shift+M	Undo the minimize
Winkey+E	Open Microsoft Explorer
Winkey+R	Open the run window
F1	Universal Help
Winkey+	Open the system properties window
Pause/Break	
Winkey+L	Lock the computer
Esc	Cancel the current task
Ctrl+Shift+Esc	Windows task manager

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (৩ মাস মেয়াদি, জানুয়ারী-মার্চ) পরীক্ষা ২০১৪

বিষয় : কম্পিউটার অপারেটর/কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন

(বিষয় কোর্ড : ১৬/৭৬)

সময় : ১ ঘন্টা

পূর্ণমান : ৫০

রেজিস্ট্রেশন নং সেশন পরিদর্শকের স্বাক্ষর

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান : ১× ৫০=৫০)

সঠিক উত্তরটিতে (✓) চিহ্ন দাও :

১. ছবি, টেক্সট, গ্রাফ ইত্যাদির ক্ষেত্রে কোন Object টি ব্যবহৃত হয় ?

(ক) Hyperlink (খ) Text (গ) Display text (ঘ) OLE

২. D1 হতে D20 সেলের ডাটা যোগ করার ফাংশন-

(ক) =SUM(D1+D20) (খ) =SUM(D1:D20) (গ) =SUM(D1 : D20) (ঘ) =SUM(D1.D20)

৩. Sort এবং Formula থাকে কোন মেনুতে ?

(ক) Window (খ) Insert (গ) Tools (ঘ) Table

৪. কোনটি Storage device ?

(ক) Key-board (খ) Scanner (গ) Hard disk (ঘ) Mouse

৫. একটি ফিল্ডের নাম লেখতে সর্বোচ্চ কয়টি ক্যারেকটার ব্যবহার করা হয় ?

(ক) ৪০টি (খ) ৩৩টি (গ) ২১টি (ঘ) ৬৪টি

৬. Line Spacing দেড়গুন করার কমান্ড

(ক) Ctrl+1 (খ) Ctrl+2 (গ) Ctrl+5 (ঘ) Ctrl+1.5

৭. Excel এ একাধিক Cell একত্রিত করাকে কি বলে ?

(ক) Add (খ) Join (গ) Merge (ঘ) Union

৮. File close এর কী বোর্ড কমান্ড কোনটি ?

(ক) Ctrl+O (খ) Alt+W (গ) Alt+O (ঘ) Ctrl+F4

৯. প্রাইমারি 'কী' হচ্ছে

(ক) যে এট্রিবিউটের প্রতিটি মান অভিন্ন হয় (খ) যে এট্রিবিউটের প্রতিটি মান ভিন্ন ভিন্ন হয়
(গ) যে এট্রিবিউটের কোন মান থাকে না (গ) যে এট্রিবিউটের একাধিক মান ধারণ করে

১০. ICT এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

(ক) Information Communication & Technology
(খ) Information & Communication Technology
(গ) Information Computer Technology
(ঘ) International Commercial Trading

সঠিক শব্দ দিয়ে গুল্যস্থান পূরণ কর :

১১. Computer এর প্রথম প্রোগ্রাম রচয়িতার নাম -----

১২. Legal কাগজের সাইজ হলো -----

১৩. Double Underline করার সংক্ষিপ্ত কমান্ড হলো -----
১৪. MS Power Point একটি -----Software.
১৫. Spelling and Grammar এর জন্য -----ফাংশন 'কী' চাপতে হয় ।
১৬. OMR এর পূর্ণরূপ হলো -----
১৭. CPU হচ্ছে -----
১৮. Redo এর কীবোর্ড কমান্ড হলো -----
১৯. সাধারণ চিঠিপত্র লেখার জন্য -----প্রোগ্রাম ব্যবহৃত হয়
২০. স্লাইড শো -এর জন্য -----ফাংশন 'কী' চাপতে হয়

বাক্যটি সত্যহলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ :

২১. MS Excel এ ১৬৭৭৭২৫৬ টি সেল আছে ।
২২. Data Sort দুই প্রকার ।
২৩. Back Space key চেপে ডান পাশের লেখা মুছা যায় ।
২৪. Key-Board এর মোট দুটি Alt key আছে ।
২৫. Scanner একটি Output device
২৬. Function Key মোট ১০টি ।
২৭. MS Excel এ যে কোন ফাংশনের শুরুতে IF ব্যবহার করা হয় ।
২৮. Facebook একটি ইন্টারনেট ব্রাউজিং সফটওয়্যার ।
২৯. (১১)_{১০} সংখ্যাটিকে বাইনারী সংখ্যায় প্রকাশ করলে (১০১১)_২ হবে ।
৩০. কম্পিউটারের Recycle Bin হতে মুছে ফেলা ডাটা পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায় না ।

অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

৩১. Application Software কী ?
৩২. কত Bit এ 1 Byte ?
৩৩. BTEB এর পূর্ণ রূপ লেখ ।
৩৪. MS Word এ Ctrl+D কমান্ড প্রয়োগ করলে কী আসে ?
৩৫. Column Break করার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কি লেখ ।
৩৬. কোন প্যারাকে Left, Right এবং Centre করার কীবোর্ড কমান্ড লেখ ।
৩৭. MS Excel এ F2 Key কী কাজে ব্যবহার করা হয় ?
৩৮. রিলেটিভ ও অ্যাবসোলিউট সেল অ্যাড্রেসের একটি করে উদাহারন দাও ।
৩৯. Title Case এ একটি বাক্য লেখ ।
৪০. বাংলাদেশের কারিগরি শিক্ষা বোর্ড কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং কোন জেলায় অবস্থিত ?

Translate into English :

৪১. সে স্কুলে যায় ।
৪২. আমাকে একটি কমলা দাও ।
৪৩. তুমি কেমন আছ ?

Fill in the Blanks :

44. He is -----honest man.
45. The earth -----round.
46. I want to ----- a letter.
47. My mother reads -----holy Quran.

Answer the following questions:

48. How old are you ?
49. How many brothers you have ?
50. Who is your best friend?

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (৩ মাস মেয়াদি, এপ্রিল-জুন/জানুয়ারী-জুন) পরীক্ষা ২০১৪

বিষয় : কম্পিউটার অপারেটর/কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন

(বিষয় কোর্ড : ১৬/৭৬)

সময় : ১ ঘন্টা

পূর্ণমান : ৫০

রেজিস্ট্রেশন নং

সেশন

পরিদর্শকের স্বাক্ষর

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান : ১× ৫০=৫০)

সঠিক উত্তরটিতে (✓) চিহ্ন দাও :

১. নীচের কোনটি CPU এর অংশ নয় ?

(ক) Hyperlink (খ) Text (গ) Display text (ঘ) OLE

২. D1 হতে D20 সেলের ডাটা যোগ করার ফাংশন-

(ক) =SUM(D1+D20) (খ) =SUM(D1:D20) (গ) =SUM(D1 : D20) (ঘ) =SUM(D1.D20)

৩. Sort এবং Formula থাকে কোন মেনুতে ?

(ক) Window (খ) Insert (গ) Tools (ঘ) Table

৪. কোনটি Storage device ?

(ক) Key-board (খ) Scanner (গ) Hard disk (ঘ) Mouse

৫. একটি ফিল্ডের নাম লেখতে সর্বোচ্চ কয়টি ক্যারেকটার ব্যবহার করা হয় ?

(ক) ৪০টি (খ) ৩৩টি (গ) ২১টি (ঘ) ৬৪টি

৬. Line Spacing দেড়গুন করার কমান্ড

(ক) Ctrl+1 (খ) Ctrl+2 (গ) Ctrl+5 (ঘ) Ctrl+1.5

৭. Excel এ একাধিক Cell একত্রিত করাকে কি বলে ?

(ক) Add (খ) Join (গ) Merge (ঘ) Union

৮. File close এর কী বোর্ড কমান্ড কোনটি ?

(ক) Ctrl+O (খ) Alt+W (গ) Alt+O (ঘ) Ctrl+F4

৯. প্রাইমারি 'কী' হচ্ছে

(ক) যে এট্রিবিউটের প্রতিটি মান অভিন্ন হয় (খ) যে এট্রিবিউটের প্রতিটি মান ভিন্ন ভিন্ন হয়

(গ) যে এট্রিবিউটের কোন মান থাকে না (ঘ) যে এট্রিবিউটের একাধিক মান ধারণ করে

১০. ICT এর পূর্ণ রূপ কোনটি ?

(ক) Information Communication & Technology

(খ) Information & Communication Technology

(গ) Information Computer Technology

(ঘ) International Commercial Trading

সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১১. Computer এর প্রথম প্রোগ্রাম রচয়িতার নাম -----

১২. Legal কাগজের সাইজ হলো -----

১৩. Double Underline করার সংক্ষিপ্ত কমান্ড হলো -----
১৪. MS Power Point একটি -----Software.
১৫. Spelling and Grammar এর জন্য -----ফাংশন 'কী' চাপতে হয় ।
১৬. OMR এর পূর্ণরূপ হলো -----
১৭. CPU হচ্ছে -----
১৮. Redo এর কীবোর্ড কমান্ড হলো -----
১৯. সাধারণ চিঠিপত্র লেখার জন্য -----প্রোগ্রাম ব্যবহৃত হয়
২০. স্লাইড শো -এর জন্য -----ফাংশন 'কী' চাপতে হয়

বাক্যটি সত্যহলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ :

২১. MS Excel এ ১৬৭৭৭২৫৬ টি সেল আছে ।
২২. Data Sort দুই প্রকার ।
২৩. Back Space key চেপে ডান পাশের লেখা মুছা যায় ।
২৪. Key-Board এর মোট দুটি Alt key আছে ।
২৫. Scanner একটি Output device
২৬. Function Key মোট ১০টি ।
২৭. MS Excel এ যে কোন ফাংশনের শুরুতে IF ব্যবহার করা হয় ।
২৮. Facebook একটি ইন্টারনেট ব্রাউজিং সফটওয়্যার ।
২৯. (১১)_{১০} সংখ্যাটিকে বাইনারী সংখ্যায় প্রকাশ করলে (১০১১)_২ হবে ।
৩০. কম্পিউটারের Recycle Bin হতে মুছে ফেলা ডাটা পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায় না ।

অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

৩১. Application Software কী ?
৩২. কত Bit এ 1 Byte ?
৩৩. BTEB এর পূর্ণ রূপ লেখ ।
৩৪. MS Word এ Ctrl+D কমান্ড প্রয়োগ করলে কী আসে ?
৩৫. Column Break করার জন্য কীবোর্ডের কমান্ড কি লেখ ।
৩৬. কোন প্যারাকে Left, Right এবং Centre করার কীবোর্ড কমান্ড লেখ ।
৩৭. MS Excel এ F2 Key কী কাজে ব্যবহার করা হয় ?
৩৮. রিলেটিভ ও অ্যাবসোলিউট সেল অ্যাড্রেসের একটি করে উদাহারন দাও ।
৩৯. Title Case এ একটি বাক্য লেখ ।
৪০. বাংলাদেশের কারিগরি শিক্ষা বোর্ড কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং কোন জেলায় অবস্থিত ?

Translate into English :

৪১. সে স্কুলে যায় ।
৪২. আমাকে একটি কমলা দাও ।
৪৩. তুমি কেমন আছ ?

Fill in the Blanks :

44. He is -----honest man.
45. The earth -----round.
46. I want to ----- a letter.
47. My mother reads -----holy Quran.

Answer the following questions:

48. How old are you ?
49. How many brothers you have ?
50. Who is your best friend?