সাজেশন-২০২৫

বিষয়ঃ কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (৭৬) মেয়াদঃ ৬ মাস

প্রশ্নের মানবন্টন

ক্রমিক	বিবরণ	নম্বর	মন্তব্য
০১	ধারাবাহিক মূল্যায়ন প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নম্বর দিবেন	২৪০	শিক্ষার্থীর ক্লাস পরীক্ষা, উপস্থিতি, অ্যাসাইনমেন্ট, আচরণ ইত্যাদির উপর নির্ভর করে
০২	চুড়ান্ত মূল্যায়ন (বোর্ডের পরীক্ষা)	২৬০	লিখিতঃ ৬০ ব্যবহারিকঃ ২০০
	মোট মার্ক	৫০০	

প্রস্তুতকারী

ইঞ্জি. মোঃ মতিয়ার রহমান খান

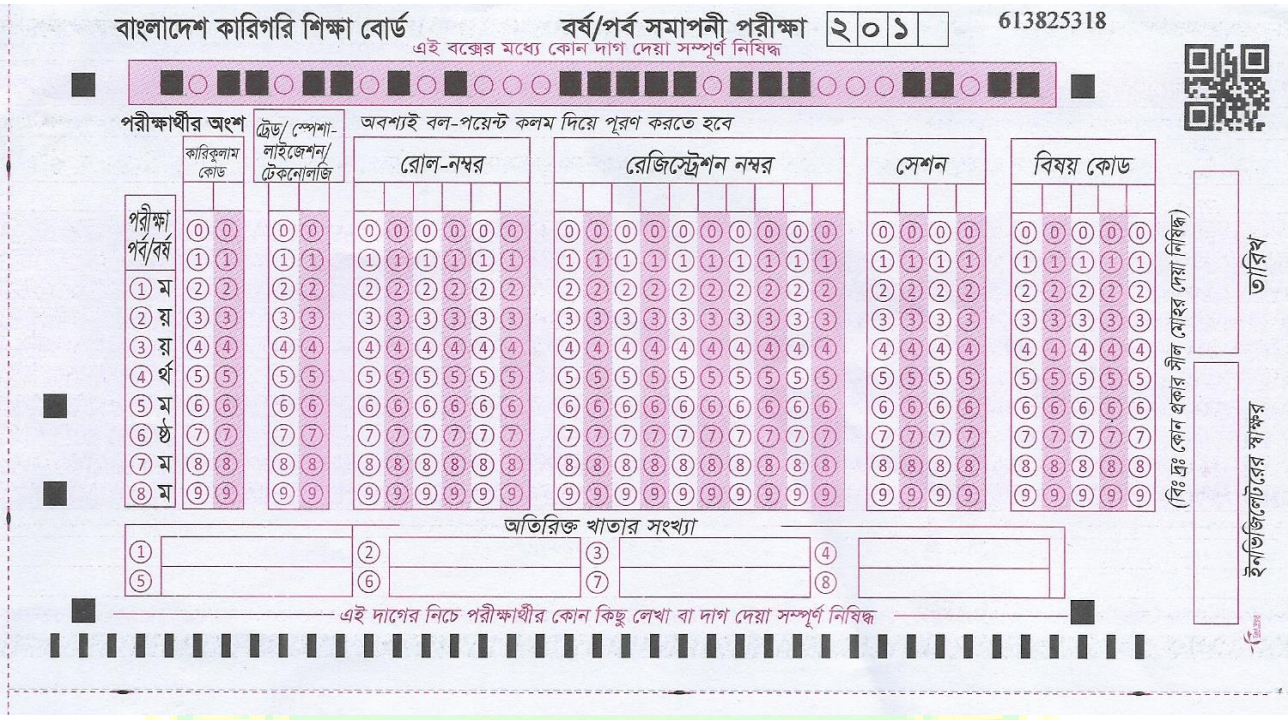
Microsoft Certified IT Engineer, MSc in ICT

ব্যবস্থাপনা পরিচালক

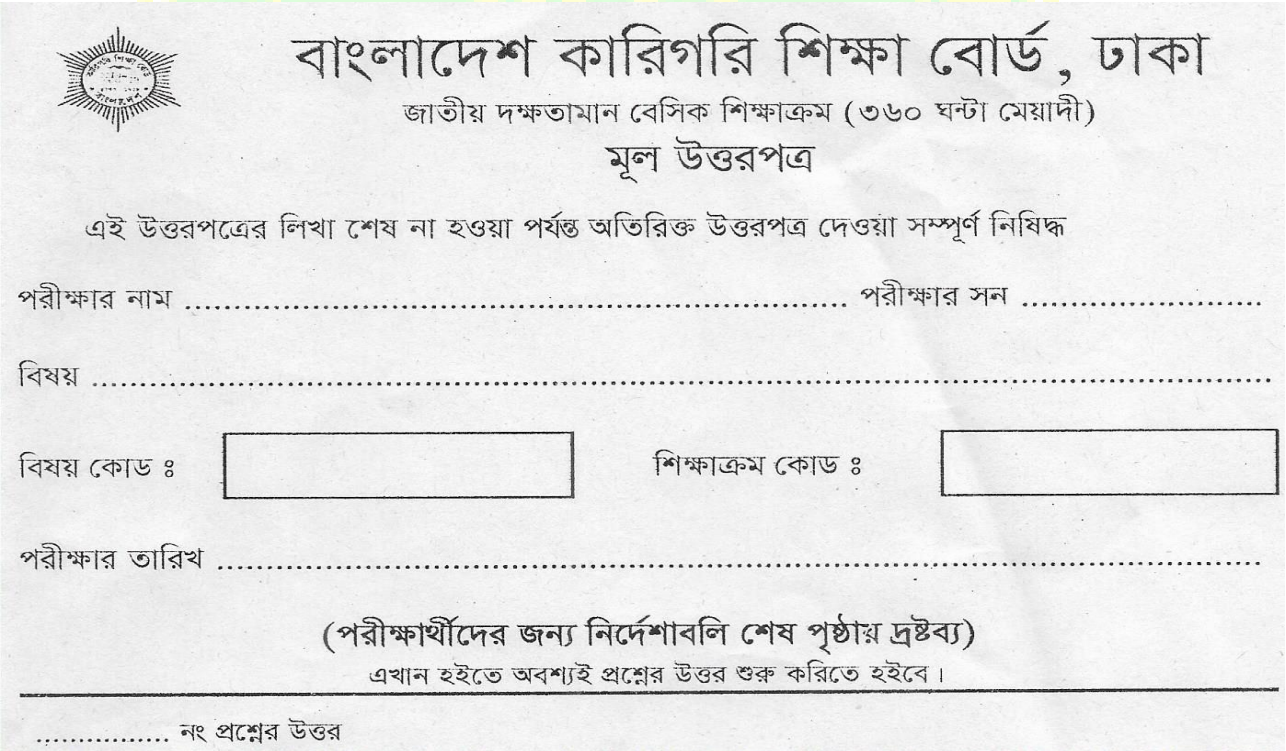
মডার্ন টেকনিক্যাল ইনস্টিটিউট (এমটিআই)

মোবাইলঃ ০১৭১২২০৯৬৫৯

পরীক্ষার নমুনা কভারপেজ



কারিকুলাম কোডঃ ৩০ ট্রেড/স্পেশালাইজেশন/টেকনোলজিঃ ৭৬ রোল নম্বরঃ কিছু লিখতে হবে না
রেজিস্ট্রেশন নম্বরঃ রেজিস্ট্রেশন নাম্বার লিখতে হবে সেশনঃ ০০২১ বিষয় কোডঃ ৭৬



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

জাতীয় দক্ষতামান বেসিক শিক্ষাক্রম (৩৬০ ঘন্টা মেয়াদী)

মূল উত্তরপত্র

এই উত্তরপত্রের লিখা শেষ না হওয়া পর্যন্ত অতিরিক্ত উত্তরপত্র দেওয়া সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ

পরীক্ষার নাম ..... পরীক্ষার সন .....

বিষয় .....

বিষয় কোড ঃ শিক্ষাক্রম কোড ঃ

পরীক্ষার তারিখ .....

(পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলি শেষ পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য)

এখান হইতে অবশ্যই প্রশ্নের উত্তর শুরু করিতে হইবে।

..... নং প্রশ্নের উত্তর

পরীক্ষার নামঃ বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা মেয়াদী পরীক্ষা পরীক্ষার সনঃ ২০২৫ বিষয়ঃ কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন
বিষয় কোডঃ ৭৬ শিক্ষাক্রম কোডঃ ৩০

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১। কম্পিউটার কি? কম্পিউটার শব্দের অর্থ কি? উত্তর: কম্পিউটার একটি ইলেক্ট্রনিক যন্ত্র। যা গণনাকারী যন্ত্র হিসেবে কাজ করে।

২। আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে? উত্তর: চার্লস ব্যাবেজ।

৩। পৃথিবীর প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রাম রচয়িতা কে? উত্তর: লেডি এডা অগাষ্টা ল্যাভলেস

৪। কম্পিউটারের মূল অংশগুলোর নাম লেখ? উত্তর: Input Output & CPU Unit

৫। দুটি আউটপুট যন্ত্রের নাম লেখ? উত্তর: মনিটর ও প্রিন্টার

৬। চারটি ইনপুট ডিভাইস এর নাম লেখ? উত্তর: Mouse, Keyboard, OMR, OCR

৭। চারটি I/O ডিভাইস এর নাম লেখ? উত্তর: পেন্ড্রাইভ, টাচস্ক্রিন, মডেম,পাঞ্চকার্ড।

৮। ৫টি হার্ডওয়্যার যন্ত্রের নাম লেখ? উত্তর: Mouse, Keyboard, Monitor, Printer, Speaker

৯। কম্পিউটারের স্মৃতি প্রধানত কয় প্রকার? উত্তর: ২ প্রকার

১০। ROM এর পূর্ণ নাম কি? উত্তর: Read Only Memory

১১। RAM এর পূর্ণনাম কি? উত্তর: Random Access Memory

১২। মনিটর কাকে বলে? উত্তর: মনিটর একটি আউটপুট ডিভাইস, কম্পিউটারের যাবতীয় কার্যক্রমকে প্রদর্শনের জন্য যে পর্দা ব্যবহার করা হয় তাকে মনিটর বলে।

১৩। প্রিন্টার কি? উত্তর: প্রিন্টার একটি আউটপুট ডিভাইস, কম্পিউটারের তথ্য প্রতিক্রয়াকরণের ফলাফলকে লিখিত আকারে পাওয়ার জন্য প্রিন্টার ব্যবহার করা হয়।

১৪। CPU এর পূর্ণ নাম কি? উত্তর: Central Processing Unit

১৫। OMR কী? উত্তর: OMR এর পুর্ণ নাম হলো Optical Mark Reader একটি ইনপুট ডিভাইস

১৬। BIOS কী? উত্তর: Basic Input Output System.

১৭। ATM এর পূর্ণরূপ কি? উত্তর: Automated Teller Machine.

১৮। Pen drive কে I/O ডিভাইস বলা হয় কেন? উত্তর: Pen drive এর মাধ্যমে অতি সহজে এবং অল্প সময়ে তথ্য ছবি বা চিত্র প্রোগ্রাম এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটারে স্থানান্তর করা যায় বলে একে ইনপুট আউটপুট ডিভাইস বলে।

১৯। DVD কি? উত্তর: DVD হলো Digital Versatile Disc.

২০। সফটওয়্যার কি? উত্তর: এক গুচ্ছ কম্পিউটার প্রোগ্রাম কে সফটওয়্যার বলে।

২১। অপারেটিং সিস্টেম বা সিস্টেম সফটওয়্যার কি? উত্তর: যে সফটওয়্যার এর সাহায্যে কম্পিউটার পরিচালনা করা হয় তাকে অপারেটিং সিস্টেম বলে। অপারেটিং সিস্টেম হলো কতগুলি Program এর সমষ্টি যা কোন কম্পিউটার সিস্টেমের রির্সোস মূহকে নিয়ন্ত্রণ, পর্যবেক্ষন ও তত্ত্বাবধান করে।

২২। DOS এর পূর্ণনাম লেখ। উত্তর: Disk Operating System।

২৩। উইন্ডোজ বলতে কি বোঝায়? উত্তর: উইন্ডোজ হচ্ছে সবচেয়ে জনপ্রিয় চিত্র ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম।

২৪। কম্পিউটার পরিচালনায় উইন্ডজ সফটওয়্যার এর প্রয়োজনীয়তা কী? উত্তর: উইন্ডোজ হচ্ছে সবচেয়ে জনপ্রিয় চিত্র ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম।

২৫। Dos ও Windows কী? উত্তর: Disk Operating System ইহা একটি বর্ণভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম। Windows একটি চিত্র ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম।

২৬। একটি ফোল্ডার তৈরি করার ধাপ লিখ। উত্তর: মাউস এর রাইট বাটন ক্লিক New ক্লিক Folder এ ক্লিক করে Folder এর একটি নাম দিয়ে ফাঁকা জায়গায় ক্লিক করতে হবে।

২৭। ফাইল ও ফোল্ডার কী? উত্তর: ফাইল হচ্ছে একটি পাত্র যেখানে নির্দিষ্ট ধরনের তথ্য জমা থাকে। তথ্যের ভিন্নতার উপর ফাইলের প্রকারভেদ ভিন্ন হয়ে থাকে। যেমন টেক্সট ফাইল, অডিও ফাইল, ভিডিও ফাইল, ডাটাবেজ ফাইল ইত্যাদি। ফোল্ডার হচ্ছে বক্স বিশেষ যেখানে একই ধরনের বা বিভিন্ন ধরনের ফাইল থাকে।

২৮। Shut down কমান্ডের কাজ কী? উত্তর: উইন্ডজ অপারেটিং সিস্টেম হতে বের হওয়ার জন্য Shut down কমান্ড ব্যবহার করা হয়।

২৯। UNIX কী? উত্তর: UNIX একটি অপারেটিং সিস্টেম। নেটওয়ার্কিং সিস্টেম ব্যবহারের জন্য শুরু থেকেই ইউনিক্স একটি শক্তিশালি ও কার্যকর অপারেটিং সিস্টেম। টেলিকমিউনিকেশন শিল্পে ইউনিক্স অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভুমিকা পালন করছে।

৩০। Recycle Bin কী? উত্তর: কোন ফাইল বা ফোল্ডার মুছে ফেললে তা Recycle Bin এ জমা হয়। সেখান থেকে স্থায়ী ভাবে ফাইল বা ফোল্ডার মুছে ফেলা যায়।

৩১। রিসাইকেল বিন থেকে ফাইল উদ্ধারের ধাপ গুলি লেখ। উত্তর: রিসাইকেলবিন ফাইল নাম সিলেক্ট করতে হবে, ফাইলে ক্লিক করতে হবে, রিস্টোর এ ক্লিক করতে হবে।

৩২। কম্পিউটার বুটিং কী? উত্তর: কম্পিউটার অন করার পর থেকে পূর্ণরূপে চালু হওয়া এই সময়কে বুটিং বলে।

৩৩। MAC OS কী? উত্তর: এ্যাপল কম্পানির তৈরি মেকিনটোশ কম্পিউটার অপারেটিং সিস্টেম। চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম হিসেবে MAC OS প্রথম বাজারে আসে।

৩৪। MS-Word কী ধরনের সফটওয়্যার? উত্তর: MS-Word ওয়ার্ড প্রসেসিং প্যাকেজ প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যার।

৩৫। ডকুমেন্টের কিছু অংশ বোল্ড করার কমান্ড লিখ। উত্তর: নির্ধারিত অংশ সিলেক্ট করে Ctrl+B প্রেস করলে বোল্ড হবে।

৩৬। কী বোর্ডে কতগুলি কী থাকে? উত্তর: ১০১/১০৪/১০৭/১০৮

৩৭। কী বোর্ড এ End key কাজ কী উত্তর: End key চাপলে কার্সর লাইনের শেষে যায় এবং Ctrl+ End key চাপলে কার্সর Document এর সবার শেষে যায়।

৩৮। কীবোর্ড থেকে প্রদত্ত প্রিন্ট কমান্ডটি লেখ। উত্তর: Ctrl+P
৩৯। Save ও Save As এর পার্থক্য কী? উত্তর: কম্পিউটার কোন তথ্য বা ডকুমেন্ট একটি ফাইলে সংরক্ষন করাকে Save বলে। সংরক্ষিত ফাইলটি অন্য নামে সংরক্ষনের জন্য Save As ব্যবহার করা হয়।
৪০। Ctrl+C দিয়ে কি বোঝানো হয়। উত্তর: Copy বোঝানো হয়।
৪১। MS Word এ Copy ও Paste এর কীবোর্ড এর কমান্ড লেখ। উত্তর: Copy = Ctrl+C এবং Paste = Ctrl+V
৪২। Ctrl+Z কমান্ডের কাজ লিখ। উত্তর: Undo করার জন্য।
৪৩। Print Preview এর কাজ কী? উত্তর: ডকুমেন্ট প্রিন্ট করার পূর্বে প্রদর্শন করা।
৪৪। ডকুমেন্ট প্রিন্ট করার ধাপ গুলি উল্লেখ্য কর। উত্তর: File > Print > Print dialog box হতে প্রয়োজনীয় Option Select করে Ok।
৪৫। মেইল মার্জ বলতে কি বুঝায়? উত্তর: একই চিঠি যদি বিভিন্ন ঠিকানায় ভিন্ন ভিন্ন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের নিকট পাঠানোর প্রয়োজন হয়, তখন উক্ত চিঠির সাথে ভিন্ন ভিন্ন ঠিকানাকে একত্র করে খুব অল্প সময়ে পূর্ণাঙ্গ চিঠি গঠন করার পদ্ধতিকে মেইল মার্জ বলে।
৪৬। এম এস ওয়ার্ডে কি করে পেইজ সেট আপ করা যায়? উত্তর: ইনসার্ট + পেইজ সেট আপ + ডায়লগ বক্স লেফট, রাইট, টপ, বটম অপশন থেকে প্রয়োজনীয় মার্জিন সিলেক্ট করে দিতে হবে।
৪৭। Macro কী? উত্তর: একাধিক কমান্ডের সমষ্টিকে Macro বলে।
৪৮। এম এস ওয়ার্ডে মেক্র ব্যবহারের সুবিধা সমূহ উল্লেখ্য কর। উত্তর: এম এস ওয়ার্ডে মেক্র ব্যবহারের সুবিধা সমূহ হল ক) একই কাজ বারবার করার প্রয়োজন হয় না। খ) কম সময়ে অনেক বেশি কাজ সম্পূর্ন করা যায় গ) নির্ভুল ভাবে কাজ সম্পাদন করা যায়
৪৯। কলাম ব্রেক করার জন্য কী বোর্ড থেকে প্রদত্ত কমান্ড কী? উত্তর: Ctrl+Shift+Enter
৫০। Equation Editor কী? উত্তর: গাণিতিক ফাংশন কম্পোজ করার জন্য।
৫১। Spell Checking কী? উত্তর: Spell Checking হচ্ছে Grammar শব্দ বানান সঠিক করা।
৫২। Text Alignment কয় ধরনের ও কী কী? উত্তর: Left Align, Right Align, Center & Justify.
৫৩। ডকুমেন্ট Footnote ব্যবহার করা হয় কেন? বা Footnote কী ? উত্তর: Footnote অর্থ পাদটিকা। কোন ডকুমেন্টের মন্তব্য বা ব্যাখ্যা বিশে-ষন সম্পর্কে পৃষ্টার নিচের অংশে পাদটিকা ব্যবহার করা হয়।
৫৪। Word Art কী? উত্তর: হচ্ছে সৌন্দর্য বর্ধক টেক্সট যা বিশেষ প্রয়োজনে ব্যবহার করা হয়।
৫৫। Header কী? উত্তর: ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্টার উপরের অংশে লেখার নির্দিষ্ট স্থানকে হেডার বলে।
৫৬। Mircosoft Excel কী? উত্তর: একটি Spread Sheet Analysis Program
৫৭। স্প্রেডশীট প্যাকেজ দিয়ে কী কাজ করা হয়? উত্তর: হিসাব নিকাস ও গাণিতিক কাজ করা হয়।
৫৮। কয়েকটি Spread Sheet Software এর নাম লিখ? উত্তর: Mircosoft, Excel, Lotus etc.
৫৯। সেল অ্যাড্রেস কী? উত্তর: সেলের ঠিকানাকে সেল অ্যাড্রেস বলে।
৬০। এক্সেলের আয়তকার অশংখ্য ঘর গুলিকে কী বলে? উত্তর: সেল বলে
৬১। সেলের নামকরণ করতে হয় কেন? উত্তর: সারি ও কলামের ছেদ বিন্দুকে সেল বলে বিভিন্ন ধরনের কাজ করার জন্য সেলের নামকরণ করতে হয়।
৬২। MS Excel-7 এর ওয়ার্কশিটে কতগুলো কলাম থাকে? উত্তর: ১৬৩৮৪ টি কলাম আছে।
৬৩। ২০০৭ এর পর পরের ওয়ার্কশীটে কয়টি Row এবং Column থাকে? উত্তর: রো সংখ্যা=১০৪৮৫৭৬, কলাম=১৬৩৮৪.
৬৪। Ms Excel Program Default Column Width কত? উত্তর: ৮.৪৩
৬৫। রিলেটিভ ও অ্যাবসলুট সেল অ্যাড্রেসের মাঝে পার্থক্য কী? উত্তর: ফর্মুলার অবস্থান সাপেক্ষে A1 স্টালেইলের সেল অ্যাড্রেসকে রিলেটিভ এবং A1 স্টাইলের সেল অ্যাড্রেসকে অ্যাবসলুট সেল অ্যাড্রেস বলে।
৬৬। Work sheet Protect করা হয় কিভাবে? উত্তর: Tools > Protection > Protect Sheet > Password > Confirm Pasword > Ok
৬৭। MS Excel এ ”= ”চিহ্ন কখন ব্যবহৃত হয়? উত্তর: Function লেখার জন্য।
৬৮। এক্সেল এ চার্ট তৈরি করার পদ্ধতি উল্লেখ্য কর। উত্তর: Select Data Range > Insert > Chart > Chart Type select > Chart Sub Type Select করে Next > Next > Next > Finish
৬৯। MS Excel এ Tab key কী কাজে ব্যবহার হয়? উত্তর: MS Excel এ Tab key ব্যবহার হয় এক Cell থেকে অন্য সেলে প্রবেশ করতে।
৭০। MS Excel এ তৈরী করা যায় এমন দুই প্রকার চার্ট/গ্রাফের নাম লিখ। উত্তর: বার গ্রাফ, লাইন গ্রাফ
৭১। B2 হতে D8 পর্যন্ত সেলগুলির ডাটা যোগ করার MS Excel এর Sum ফাংশনটি লেখ। উত্তর: =sum(b2:d8)
৭২। B2 সেলের ডাটা ৩৩ বা তার বেশি হলে “PASS” এবং কম হলে “FAIL” ছাপানোর একটি IF ফাংশন লেখ। উত্তর: =IF(B2>=33,“PASS”,If(B2<33,“FAIL”)
৭৩। একাট MS Excel ডকুমেন্টে প্রিন্ট করার ধাপ গুলি লিখ। উত্তর: Office Excel Button > Print > Print Preview > Print অথবা Ctrl+P
৭৪। Work book ও Work Sheet কী? উত্তর: মাইক্রসফট এক্সেল প্রোগ্রাম রান করলে কাজ করার জন্য যে সীট বের হয় তাকে ওয়ার্কবুক বলে। বিশাল ওয়ার্কবুকের যে অংশে কাজ করা হয় তাকে ওয়ার্কসীট বলে।
৭৫। পাওয়ার পয়েন্ট কী ধরনের Software? উত্তর: Presentation Software
৭৬। MS Power Point কী ধরনের প্যাকেজ? উত্তর: Ms Power Point Presentation Package
৭৭। ডিজাইন টেমপ্লেট -এর সাহায্য নতুন প্রেজেন্টশন তৈরী করার সুবিধা লিখ? উত্তর: অতি অল্প সময়ে খুব সুন্দর ডিজাইন করা যায়

৭৮। স্লাইড এনিমেশন প্রদর্শন করার কীবোর্ড কমান্ড কী? উত্তর: Shift+F5

৭৯। স্লাইড কি? উত্তর: প্রেজেন্টেশনের প্রতিটি পৃষ্ঠাকে স্-াইড বলে।

৮০। Outline কি? উত্তর: স্লাইড তৈরী সময় টেক্সট ও হেড লাইনের সাথে ছোট আকৃতির ইমেজ নিয়ে কাজ করাকে আউট লাইন বলে।

৮১। Slide Sorter কেন ব্যবহৃত হয়? উত্তর: পাওয়ার পয়েন্ট প্রোগ্রামে বড় ধরনের প্রেজেন্টেশন তৈরী করার পর Slide Sorter এর মাধ্যমে অতি সহজে স্লাইড ভাগ করা বিভিন্ন গ্রুপে সেকশন করা এবং সেকশন গুলির রিঅর্ডার কাজে ব্যবহৃত হয়।

৮২। Animation কী? উত্তর: পাওয়ারপয়েন্ট প্রোগ্রামে তৈরীকৃত প্রেজেন্টেশন সমূহের স্লাইড ও অবজেক্ট কে সুন্দরভাবে উপস্থাপন করাকে Animation বলে।

৮৩। ফরম্যাট পেইন্টারের কাজ কী? উত্তর: কোন অকজেক্ট বা টেক্সকে নিজের পছন্দ অনুযায়ী ডিজাইন করা।

৮৪। SSD- এর পূর্ণরূপ কী? উত্তর: Solid State Drive

৮৫। Database বলতে কী বুঝায়? উত্তর: সম্পর্কিত বিষয়ের উপর ব্যাপক তথ্য বা উপাত্তের সমাবেশ।

৮৬। Marks-Field এর Data Type কী? উত্তর: Number

৮৭। Database এ ছবি কোন ধরনের Data? উত্তর: Attachment Data Type

৮৮। কোন Database এর Data print করার পর্যায় সংক্ষেপে বর্ণনা কর? উত্তর: প্রথমে Table তৈরী করতে হবে এরপর Table ডাটা এন্ট্রি করে Report তৈরী করতে হবে।

৮৯। MS-Access কুইয়ারি (Query) কেন ব্যবহার করা হয়? উত্তর: বিপুল পরিমাণ তথ্য সম্বলিত ডাটাবেস থেকে প্রয়োজনীয় যে কোন তথ্য কিংবা রের্কড সমূহ খুব সহজে এবং অত্যন্ত দ্রুত খুজে বের করা যায়।

৯০। Row/Column AutoFit কেন করা হয়? উত্তর: Row/Column এর Hight এবং Width স্ট্যান্ডার্ড সাইজ রাখার জন্য Auto Fit ব্যবহার করা হয়।

৯১। অ্যাকসেস From এর কাজ উল্লেখ্য কর? উত্তর: ডাটাবেসে প্রক্রিয়াকৃত ডাটা প্রদর্শনের ব্যবস্থা নিয়ন্ত্রনের জন্য From ব্যবহার করা হয়।

৯২। Query কখন প্রয়োজন হয়? উত্তর: কোন টেবিলে সংরক্ষিত বিপুল পরিমান ডেটা থেকে প্রয়োজনীয় যে কোন ডেটা কে অত্যন্ত দ্রুত এবং খুব সহজে খুজে বের করার কার্যকর ব্যবস্থাকে Query বলা হয়।

৯৩। MS Access Program export এর কাজ কি? উত্তর: MS Access এর কোন একটি টেবিলকে অন্য প্রোগ্রামে ব্যবহারের জন্য Export করতে হয়।

৯৪। Primary Key বলতে কি বুঝায়? উত্তর: ডেটাবেজের প্রতিটি রেকর্ড আলাদা ভাবে সনাক্ত করার জন্য যে ফিল্ডে স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান থাকে তাকে প্রাইমারি কী বলে।

৯৫। ফরেন কী বলতে কি বুঝায় ? উত্তর: যদি ডেটাবেজের একটি টেবিলে প্রাইমারি কী অন্য ডেটা টেবিলের সাধারন হিসেবে ব্যবহৃত হয় তখন প্রথম ফাইলের প্রাইমারি কী কে দ্বিতীয় ফাইলের ফরেন কী বলে।

৯৬। Data Application কী? উত্তর: যে সফটওয়্যার ব্যবহার করে ব্যবহারকারী তার প্রয়োজনীয় ডাটা প্রক্রিয়াকরণের কাজ করতে পারে তাকে ডাটা অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার বলে।

৯৭। ফাইল ও রেকর্ডের মাঝে পার্থক্য কী? উত্তর: এক বা একাধিক ফিল্ডের সমন্বয়ে গঠিত হয় রেকর্ড। পরস্পর সম্পর্কযুক্ত কতগুলি রেকর্ডের সমন্বয়ে গঠিত হয় একটি ফাইল।

৯৮। ডাটাবেজের রেকর্ড মুছে ফেলা যায় কিভাবে? উত্তর: রেকর্ড সিলেক্ট করে এডিট মেনু থেকে ডিলিট এ ক্লিক করলে সিলেক্ট কৃত ডাটা মুছে যাবে।

৯৯। ডাটাবেজ প্রোগ্রামে কুয়্যারি বলতে কী বুঝায়? উত্তর: কোন টেবিলে সংরক্ষিত বিপুল পরিমান ডেটা থেকে প্রয়োজনীয় যে কোন ডেটা কে অত্যন্ত দ্রুত এবং খুব সহজে খুজে বের করার কার্যকর ব্যবস্থাকে কুয়েরী বলা হয়।

১০০। এম এস একসেস প্রোগ্রামে যে কোন চার প্রকার ডাটা টাইপের নাম লিখ। উত্তর: চার প্রকার ডাটা টাইপ হচ্ছে-
Text, Number, Currency, Date & Time

১০১। কম্পিউটার নেটওর্য়াক কাকে বলে? উত্তর: আন্তসংযোগ বিশিষ্ট দুই বা ততোধিক কম্পিউটারের মধ্যে যখন আন্তসংযোগ তৈরি হয় তখন তাকে কম্পিউটার নেটওয়ার্ক বলে।

১০২। ওয়েব ব্রাউজার কী? উত্তর: ওয়েব সেবা প্রদানকারী ইন্টারফেস

১০৩। সার্চ ইঞ্জিন কী? উত্তর: সার্চ ইঞ্জিন এক ধরনের সফটওয়্যার বা ওয়েবসাইট। ওয়েবপেজ থেকে কোন কিছু খুজে বের করাকে সার্চ ইঞ্জিন বলে।

১০৪। দুটি জনপ্রিয় Search Engine এর নাম লেখ? উত্তর: দুটি জনপ্রিয় Search Engine এর নাম হচ্ছে- Yahoo, Google

১০৫। দুটি Network Operating Systems এর নাম লেখ। উত্তর: UNIX, LINUX

১০৬। দুটি ব্রাউজার সফটওয়্যার এর নাম লিখ। উত্তর: Google Chrome, Mozila Firefox

১০৭। হোমপেজ কী? উওর: কোন ওয়েবাইট ওপেন করলে প্রথমে যে পেজটি প্রদশিত হয় তাকে হোম পেজ বলে।

১০৮। হাইপারলিঙ্ক বোলতে কী বোঝায়? উত্তর: একটি ডকুমেন্ট বা পেজের সাথে অন্য একটি ডকুমেন্ট বা পেজের আন্তসংযোগ বা লিংক করাকে হাইপারলিংক বলে।

১০৯। ই-মেইল দিয়ে কী করা যায়? উত্তর: ইমেইল এর পূর্নরূপ হচ্ছে ইলেকট্রনিক মেইল। ইমেইল দিয়ে কম্পিউটারে বার্তা আদান প্রদান করা যায়।

১১০। ই-মেইল এড্রেসের ফরমেট লেখ? উত্তর: Name@domain name

১১১। দুটি ই-মেইল সফটওয়্যার এর নাম লেখ? উত্তর: Yahoo, Gmail

১১২। ইমেইল এড্রেসের বিভিন্ন অংশগুলি চিহ্নিত কর। উত্তর: ইমেইল এড্রেসে @ এর পূর্বের অংশকে ইউজার নেম বলে এবং পরের অংশকে domain নেম বলে।
১১৩। E-Commerce কী? উত্তর: E-Commerce হচ্ছে ইলেকট্রনিক পদ্ধতির মাধ্যমে ব্যবসা বানিজ্য করা। অর্থাৎ ইন্টারনেটের মাধ্যমে ব্যবসা বাণিজ্য পরিচালনা করা।
১১৪। আইপি আড্রেস কী? উত্তর: আইপি আড্রেসের পূর্ণরূপ হচ্ছে Internet Protocol Address ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত প্রতিটি কম্পিউটারের পৃথক পৃথক ঠিকানা থাকে এই ঠিকানাকে আইপি আড্রেস বলে।
১১৫। ওয়েব পেজ কী? উত্তর: HTMLনামক মার্কআপ ল্যাঙ্গুয়েজের উপর ভিত্তি করে তৈরি কৃত ডকুমেন্ট গুলিকে ওয়েব পেজ বলা হয়।
১১৬। URLকী? উত্তর: URL (Universal Resource Locator) হচ্ছে ওয়েব সাইট একক ঠিকানা।
১১৭। ওয়েব সাইট কী? উত্তর: কোন ওয়েব সার্ভরে রাখা ওয়েব পেইজ, ছবি, অডিও ভিডিও ও অন্যান্য ডিজিটাল তথ্যের সমষ্টিকে ওয়েব সাইট বুঝায়।
১১৮। ডোমেইন নেম কি? উত্তর: আইপি আড্রেসকে সহজ ভাবে মনে রাখার জন্য ক্যারেকটার ফর্মে দেওয়া কম্পিউটারে ইংরেজী অক্ষরে সংক্ষিপ্ত নামকে ডোমেইন নেম বলা হয়।
১১৯। কম্পিউটার ভাইরাস কী? উত্তর: কম্পিউটারের ভাইরাসে হল একাটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম। এটি কম্পিউটারের জন্য ক্ষতিকর।
১২০। কয়েকটি ক্ষতিকারক ভাইরাসের নাম লেখ? উত্তর: Trojan horse, Y2k, Love bug, Cherenoble, By By Virus
১২১। এন্ট্রিভাইরাস সফটওয়্যারের কাজ কী? উত্তর: ভাইরাস প্রতিরোধক এবং প্রতিষেধক প্রোগ্রাম হিসেবে কাজ করে।
১২২। কয়েটি এন্টিভাইরাসের নাম লিখ? উত্তর: Kaspersky, Avira, Avast Antivirus
১২৩। বিট কী? উত্তর: ইংরেজী বাইনারি ডিজিটকে (০, ১) সংক্ষেপে বিট বলা হয়।
১২৪। বিট ও বাইট বলতে কী বোঝায়? উত্তর: Binary Digit এর সংক্ষিপ্তরুপ (বিট), বাইট কী? উওর: বাইট হলো কম্পিউটার মেমোরির ক্ষুদ্রতম একক।
১২৫। বাইনারি এবং অকট্যাল সংখ্যা পদ্ধতিতে কয়টি মৌলিক অংক আছে ও কী কী? উত্তর: বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতিতে ২ টি মৌলিক অংক আছে। যথা- 0, 1এবং অকট্যাল সংখ্যা পদ্ধতিতে ৮টি মৌলিক অংক আছে।
১২৬। হেক্সাডেসিম্যাল নাম্বারিং সিস্টেম বলতে কি বোঝায়? উত্তর: যে সংখ্যা পদ্ধতিতে ১৬ টি অংক বা সংখ্যা ব্যবহত হয় তাকে হেক্সাসিমেল পদ্ধতি বলে।
১২৭। কত কিলোবাইটে ১ মেগাবাইট? উত্তর: ১০২৪ কিলোবাইট
১২৮। Application Software কী? উওর: অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়ার বলতে বিশেষ ধরনের প্রোগ্রামকে বোঝায়, যা মানুষকে বিশেষ ধরনের কাজ সম্পাদানে সাহায্য করে।
১২৯। MICR কী? উত্তর: MICR একটি ইনপুট ডিভাইস।
১৩০। LCD এর পূর্নরপ লেখ। উত্তর: Liquid Crystal Display
১৩১। SQL কী কাজে ব্যবহত হয়? উত্তর: SQL এর সাহায্য অনেক গুলো তথ্যের মাধ্যমে নির্দিষ্ট তথ্য খুজে বের করা যায় ।
১৩২। File ও Folder কী? উত্তর: কোন ডকুমেন্টকে বলা হয় ফাইল। আগে যে খানে অনেকগুলো ফাইল রাখা হয় তাকে ফোল্ডার বলে।
১৩৩। Web Browser কী? উত্তর: যে সফটওয়ার এর মাধ্যমে ইন্টারনেট ব্যবহার করা হয় তাকে web browser বলে।
১৩৪। MS Excel এ SUM এর ফরমেট কী ? উত্তর: MS Excel এ SUM এর সাহায্যে যোগ করা হয়। যেমন: =sum(A2:A5)
১৩৫। একটি Valid ই-মেইল এড্রেস লেখ। একটি Valid ই মেইল হলো mtibogbd@gmail.com
১৩৬। IBM বলতে কী বোঝায়? উত্তর: International Business Machines Corporation.
১৩৭। অপারেটিং সিস্টেমের কাজ কী। উওর: অপারেটিং সিস্টেমের কাজ কম্পিউটার পরিচালনা করা।
১৩৮। Table Merge করা বলতে কী বোঝায়। উত্তর: একাধিক সেলকে একত্র করাকে Table Merge বলে।
১৩৯। ২টি সার্চ ইঞ্জিনের নাম লেখ। উত্তর: ২টি সার্চ ইঞ্জিনের নাম হলো Google, Yahoo.
১৪০। অপারেটিং সিস্টেম বলতে কী বোঝায়? উত্তর: যে সফ্টওয়্যার এর মাধ্যমে কম্পিউটার পরিচালনা করা হয়।
১৪১। ৪টি Output Device এর নাম লেখ। উত্তর: Monitor, Printer, Soundbox, Projector
১৪২। CMOS-এর পূর্ণরুপ কী? উত্তর: Complementary Metal-Oxide-Semiconductor
১৪৩। LED কী? উত্তর: Light Emitting Diod
১৪৪। অ্যাবাকাস কী? উত্তর: একটি গণনাকারী যন্ত্র
১৪৫। পাসওয়ার্ড কেন ব্যবহার করা হয়? উত্তর: সুরক্ষার জন্য
১৪৬। সিস্টেম ইউনিট-এর প্রধান ২টি ইউনিট এর নাম লেখ? উত্তর: Processor, Ram
১৪৭। এক জিবি সমান কয় মেগাবাইট? উত্তর: 1024 MB
১৪৮। Printer-এর কাজ কী? উত্তর: কোন কিছু মুদ্রায়নকরা
১৪৯। Antivirus সফটওয়্যারের কাজ কী? উত্তর: ভাইরাস থেকে সুরক্ষা প্রদান করা
১৫০। URL ও HTTP-এর পূর্ণরূপ লেখ। উত্তর: URL- এর পূর্ণরূপ হলো Universal Resource Locator HTTP-এর পূর্ণরূপ হলো Hyper Text Transfer Protocol
১৫১। $(10101)_2$ কে ডেসিমেল সংখ্যায় রূপান্তর করা।
উত্তর: $(10101)_2 = (21)_{10}$
অথবা, 10101

$= 1X2^4+0X2^3+1X2^2+0X2^1+1X2^0$
$= 16+0+4+0+1$
$= 21$

Ans: $(10101)_2 = (21)_{10}$

১৫২। Slide Master-এর কাজ কী? উত্তর: Slide Master ব্যবহার করে সকল Slide ধরনের পরিবর্তন কিংবা কোন নির্দিষ্ট Slide পরিবর্তন করা খুবই সহজ। অথবা, প্রতিটি Slide Layout এর সামগ্রিক চেহারা নিয়ন্ত্রণ করে।

১৫৩। নতুন Slide Insert করার শর্টকাট কমান্ড কী? উত্তর: নতুন Slide Insert করার শর্টকাট কমান্ড হলো Ctrl + M

১৫৪। সুপার কম্পিউটপর কি? উত্তর: ব্যয়বহুল অতি দ্রুততা সম্পন্ন, শক্তিশালি, যেটি বিশাল পরিমাণ ডেটাবেস পরিচালনা করতে পারে এবং অনেক গুলো কাজ দ্রুতদেও সাথে করতে পারে তাকে সুপার কম্পিউটার বলে।

১৫৫। অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম কাকে বলে ? উত্তর: সাধারণত একটি নির্দিষ্ট উদ্দেশ্যে বা কাজের জন্য তৈরি করা হয় যা ব্যবহারকারীর বিশেষ কোন কাজ সম্পন্ন করতে পারে।

১৫৬। প্রাইমার মেমোরি কাকে বলে ? উত্তর: প্রাইমারি মেমোরি হল একটি কম্পিউটাওে মূল মেমোরি যা সরাসরি প্রসেসর এবং অন্যান্র ডিভাইসের সাথে যুক্ত থাকে।

১৫৭। A4 থেকে A20 পর্যন্ত সেলগুলো গড় নির্ণয় করার ফাংশন লেখ ? উত্তর: =Average(A4:A20)

১৫৮। সিস্টেম ইউনিট কি? উত্তর: সিস্টেম ইউনিট বলতে মুল কম্পিউটারে কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ অংশ বা CPU (Center Processor Unit) কে বোঝানে হয়েছে।

১৫৯। ফোল্ডার তৈরি করা হয় কীভাবে? উত্তর: Desktop এর যে কোন ফাকা জায়গায় মাউজ পয়েন্টার রেখে মাউজের ডান বাটনে Click করলে কিছু অপশন আসবে, এবার অপশন থেকে New>New Folder এ ক্লিক করলে New Folder নামে নতুন একটি Folder পাওয়া যাবে।

১৬০। পেন ড্রাইভের কাজ কি? উত্তর: পেনড্রাইভ একটি স্টোরেজ ডিভাইস। এটি দিয়ে খুব দ্রুত ফাইল, অডিও, ভিডিও, সফটওয়্যার এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটার পারাপার করা যায়।

১৬১। দুটি সার্চ ইঞ্জিন এর নাম লেখ? উত্তর: Yahoo, Google, Bing, Pipilika

১৬২। অপারেটিং সিস্টেম কাকে বলে?
উত্তর: অপারেটিং সিস্টেম হচ্ছে এমন একটি সফটওয়্যার যা কম্পিউটার প্রোগ্রামের এক্সিকিউশনকে নিয়ন্ত্রণ করে।

১৬৩। দুটি এন্টি-ভাইরাসের নাম লেখ? উত্তর: Kaspersky, Avira, Avast Antivirus.

১৬৪। মাল্টিটাস্কিং কি ? উত্তর: মাল্টি টাস্কিং হল একটি অপারেটিং সিস্টেমে একইসাথে একাধিক প্রোগ্রাম চালানোকে বোঝায়।

১৬৫। রিসাইকেল বিন কি ? উত্তর: কোন ফাইল বা ফোল্ডার মুছে ফেললে তা Recycle Bin এ জমা হয়।

১৬৬। পূর্ণরুপ লেখ: LAN, BIOS? উত্তর ঃ LAN- Local Area Network.
BIOS - Basic Input Output System.

১৬৭। Google G – Suite কী? উত্তর: Google G – Suite হচ্ছে সেরা ই-মেইল হোস্টিং সেবা। কিছু ব্যবস্থাপনার সমন্বয়ে তৈরি করা একটি Web Application যা বানিজ্যিক ক্ষেত্রে নিরাপত্তা, সমন্বয় ও উৎপাদন বৃদ্ধিতে সাহায্য করে।

১৬৮। Google G – Suite এর জনপ্রিয় ৪ টি অ্রাপ্লিকেশনের নাম লেখ। উত্তর: ক) Gmail খ) Google Docs গ) Google Forms ঘ) Google Sheet

১৬৯। Google কত সালে আবিষ্কার হয়? উত্তর: ১৯৯৬ সালে ল্যারি পেইজ ও সের্গেই ব্রিন Google আবিষ্কার করেন।

১৭০। অফিশিয়াল গুগলের যাত্রা কবে শুরু হয়? উত্তর: অফিশিয়ালি ৪ সেপ্টেম্বর ১৯৯৮ সালে গুগলের যাত্রা কবে শুরু হয়।

১৭১। Google সারা পৃথিবীতে কত টি সার্ভার চালায়? উত্তর: ১.০০ মিলিয়ন।

১৭২। গুগলের ওয়েব সাইটের নাম কী? উত্তর: www.google.com

১৭৩। গুগলের ব্যবহার কোন ধরনের? উত্তর: গুগল সর্বাধিক ব্যবহৃত হয় ওয়েব- বেসড সার্চ ইঞ্জিন।

১৭৪। কোন ধরনের ল্যাংগুয়েজ গুগল সমর্থন করে? উত্তর: Hypertext markup language (HTML) গুগল সমর্থন করে।

১৭৫। Gmail কী? উত্তর: গুগলের একটি ফ্রি সেবার নাম হলো Gmail, যার মাধ্যমে একজন ব্যবহারকারী ইন্টারনেট ব্যবহার করে তথ্য আদান- প্রদান করে।

১৭৬। গুগল ডকস (Docs)- এর কাজ কী? উত্তর: একটি অন্যতম সেবা মাধ্যম হলো গুগল ডকস। যার মাধ্যমে বিভিন্ন ডকুমেন্ট গুগল ড্রাইভে জমা করে রাখা যায়।

১৭৭। E-mail দিয়ে কি করা যায়? উত্তর: E-mail দিয়ে কম্পিউটারে বার্তা আদান-প্রদান করা যায়।

১৭৮। অপারেটিং সিস্টম কাকে বলে? উত্তর: অপারেটিং সিস্টেম (ইংরেজি: Operating System, সংক্ষেপে OS) হলো একটি সিস্টেম সফটওয়্যার যা কম্পিউটার ও সফটওয়্যার এবং কম্পিউটার প্রোগ্রামের জন্যে সাধারণ সেবা সরবরাহ করে।

১৭৯। A_4 থেকে A_{20} পর্যন্ত সেলগুলোর ডাটা যোগ করার ফাংশনটি লেখ। উত্তর: =SUM(A4:A20

১৮০। ওর্য়াকবুক কী? উত্তর: একটি ওয়ার্কবুক হল একটি ফাইল যাতে আপনাকে ডেটা সংগঠিত করার জন্য এক বা একাধিক ওয়ার্কশীট থাকে। একটি ওয়ার্কবুকে এক বা একাধিক ওয়ার্কশীট থাকে।

১৮১। স্লাইড মাস্টারের কাজ কী? উত্তর: মাস্টার স্লাইড ব্যবহার করে সকল স্লাইডে একই ধরণের পরিবর্তন কিংবা কোন নির্দিষ্ট স্লাইডে পরিবর্তন করা খুবই সহজ। (যেমন: বুলেট ও নাম্বারিং) পরিবর্তন করতে চান।

১৮২। ফোল্ডার তৈরি করা হয় কীভাবে? উত্তর: আপনি যেকোনও ফাঁকা জায়গায় ডান-ক্লিক করে এবং মেনু থেকে নতুন > ফোল্ডার বেছে নিয়ে আপনার ডেস্কটপে একটি নতুন ফোল্ডার তৈরি করতে পারেন।

১৮৩। রিসাইকেল বিন কী? উত্তর: কোন ফাইল বা ফোল্ডার মুছে ফেললে তা রিসাইকেল বিন এ জমা হয়। সেখান থেকে স্থায়ী ভাবে ফাইল বা ফোল্ডার মুছে ফেলা যায়।

১৮৪। SSD- এর পূর্ণরূপ লেখ। উত্তর: Solid State Drive
১৮৫। ফরম্যাট পেইন্টারের কাজ কী? উত্তর: ফরম্যাট পেইন্টার টুলটি বিদ্যমান টেক্সটে অক্ষর এবং অনুচ্ছেদের ফরম্যাট কপি এবং পেস্ট করার জন্য ব্যবহৃত হয়।
১৮৬। কোনো একটি ক্যারেক্টারের নিচে বেইজ লাইনে ছোট করে আরেকটি অক্ষর লেখাকে কী বলে? উত্তর: Subscript
১৮৭। HDMI- এর পূর্ণরূপ লেখ। উত্তর: High Definition Multimedia Interface
১৮৮। প্রাইমারি কী কাকে বলে? উত্তর: প্রাইমারি কী হলো একটি টেবিলের এমন একটি কলাম (অথবা কলামের সমন্বয়) যা প্রতিটি রেকর্ডকে অনন্যভাবে চিহ্নিত করে।
১৮৯। ফেইসবুক কী? উত্তর: বিশ্ব-সামাজিক আন্তঃযোগাযোগ ব্যবস্থার একটি ওয়েবসাইট।

সত্য - মিথ্য প্রশ্ন

১। প্রথম বাণিজ্যিক কম্পিউটারের নাম UNIVAC। উত্তর: 'স'
২। পৃথিবীর প্রথম কম্পিউটার Program এর রচয়িতা লেডি এডা অগাষ্টা। উত্তর: 'স'
৩। Super VLSI চিপ ও অপটিক্যাল ফাইবারের সমন্বয়ে পঞ্চম প্রজন্মের কম্পিউটার তৈর। উত্তর: 'স'
৪। মাদারবোর্ড হল সিস্টেম ইউনিট তথা কম্পিউটারের প্রাণ কেন্দ্র। উত্তর: 'স'
৫। কম্পিউটারের প্রক্রিয়াকরণ অংশ হচ্ছে মাদারবোর্ড। উত্তর: 'মি'
৬। Hard Disk একটি Processing ডিভাইস। উত্তর: 'মি'
৭। কম্পিউটারের প্রক্রিয়াকরণ অংশ হলো মাইক্রোপ্রসেসর। উত্তর: 'স'
৮। হার্ডডিস্ক একটি প্রাইমারি মেমোরি। উত্তর: 'মি'
৯। RAM স্থায়ী Memory নয়। উত্তর: 'স'
১০। ROM এবং RAM একটি মেমোরি ডিভাইস। উত্তর: 'স'
১১। ROM এবং RAM একই মেমোরি ডিভাইস। উত্তর: 'মি'
১২। সহজ তথ্য সংরক্ষণ করা যায় Ram-এ। উত্তর: 'মি'
১৩। CD ROM এবং DVD ROM এর মধ্যে কোন পার্থক্য নেই। উত্তর: 'মি'
১৪। ইঙ্ক প্রিন্টার একটি নন-ইম্প্যাক্ট প্রিন্টার। উত্তর: 'স'
১৫। জয়স্টিক একটি ইনপুট ডিভাইস। উত্তর: 'স'
১৬। মাউস ইনপুট ডিভাইস। উত্তর: 'স'
১৭। মাইক্রো শব্দের অর্থ হচ্ছে ক্ষুদ্র। উত্তর: 'স'
১৮। কম্পিউটারের প্রধান ভাষা বাংলা। উত্তর: 'মি'
১৯। ফোল্ডারে ভিতর ফাইল ও ফোল্ডার উভয়ই থাকতে পারে। উত্তর: 'স'
২০। কোন ফোল্ডারের ভিতর ঐ ফোল্ডার কপি করা যায়। উত্তর: 'স'
২১। কোন ফোল্ডার তৈরী করার পরে ঐটির নাম পরিবর্তন করা যায় না। উত্তর: 'মি'
২২। রিসাইকেল বিনের ডাটা পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায়। উত্তর: 'স'
২৩। সফটওয়্যার হচ্ছে কম্পিউটারের একটি প্রক্রিয়াকরণ অংশ। উত্তর: 'মি'
২৪। উইন্ডোজ -৭ একটি সিস্টেম সফটওয়্যার। উত্তর: 'স'
২৫। সফটওয়্যার হল প্রোগ্রামের সমষ্টি। উত্তর: 'স'
২৬। Application Program এ File সেভ করলে তা My document এ Save হয়। উত্তর: 'স'
২৭। কী বোর্ড এ মোট চারটি এ্যারো কী থাকে। উত্তর: 'স'
২৮। Linux একটি Application Software উত্তর: 'মি'
২৯। এম এস ওয়ার্ডে ডকুমেন্টে কোন শব্দ সহজে খুজে বের করা যায় না। উত্তর: 'মি'
৩০। এম এস ওয়ার্ডে সমার্থক শব্দ বের করার জন্য Find কমান্ড ব্যবহৃত হয়। উত্তর: 'মি'
৩১। MS Word একটি Word Processing Software। উত্তর: 'স'
৩২। A-Z নিউমেরিক কী। উত্তর: 'মি'
৩৩। নতুন ডকুমেন্ট খোলার কী বোর্ড কমান্ড Ctrl+N। উত্তর: 'স'
৩৪। Copy করার কী বোর্ড কমান্ড Ctrl+X। উত্তর: 'মি'
৩৫। Copy past ও Cut past এর মধ্যে কোন পার্থক্য নেই। উত্তর: 'মি'
৩৬। Page setup ফাইল মেনুর একটি Option। উত্তর: 'স'
৩৭। Header/Footer মার্জিন এর বাইরে ছাপা হয়। উত্তর: 'মি'
৩৮। ঞ + চ = ঞ্চ। উত্তর: 'স'
৩৯। কম্পিউটার এর Clip Art এ ছবি থাকে। উত্তর: 'স'
৪০। কলাম ও সারি মিলিত হয়ে টেবিল তৈরি হয়। উত্তর: 'স'
৪১। Tab এর কাজ Format মেনুতে থাকে। উত্তর: 'স'

৪২। File এর নাম ব্যবহৃত হয় Save As। উত্তর: 'স'
৪৩। এম এস ওয়ার্ডে বানান শুদ্ধ করার জন্য Spell Cheeker ব্যবহৃত হয়। উত্তর: 'স'
৪৪। একাধিক ফাইল Close করার জন্য Exit ব্যবহৃত হয়। উত্তর: 'স'
৪৫। এম এস ওয়ার্ডে কোন কিছু মুছে গেলে Undo করতে হয়। উত্তর: 'স'
৪৬। Line Spacing এর কাজে Paragraph কমান্ড ব্যবহৃত হয়। উত্তর: 'স'
৪৭। অভ্র একটি Language program। উত্তর: 'মি'
৪৮। Bijoy একটি বাংলা ফন্টের নাম। উত্তর: 'মি'
৪৯। Bijoy অন করতে Ctrl+Alt+B প্রেস করতে হয়। উত্তর: 'স'
৫০। Save ও Save as এর মধ্যে কোন পার্থক্য নেই। উত্তর: 'মি'
৫১। স্প্রেডশীট প্যাকেজ দিয়ে হিসাব-নিকাশ এর কাজ করা হয়। উত্তর: 'স'
৫২। ওয়ার্কসীট ওয়ার্কবুকের অংশ বিশেষ। উত্তর: 'স'
৫৩। এম এস এক্সেল হচ্ছে একটি Spread Sheet Analysis Program। উত্তর: 'স'
৫৪। মাইক্রোসফট এক্সেল ২০১৩ এর প্রতিটি শীট-সেল হচ্ছে ১৬৭৭৭২১৬টি। উত্তর:'স'
৫৫। G5 হতে K5 পর্যন্ত যোগ করার ফাংশন হল =SUM(G5:K5)। উত্তর: 'স'
৫৬। B20 একটি অ্যাবসলিউট এড্রেস। উত্তর: 'স'
৫৭। Excel-এ Sort করা যায় Data menu ব্যবহার করে। উত্তর: 'স'
৫৮। বার্ষিক কিস্তি নির্ণয়ের জন্য =FV(Rate, Nper, Print, PV, Type) ফরমেট ব্যবহৃত হয়। উত্তর: 'স'
৫৯। B10 হতে K10 পর্যন্ত যোগ করার ফাংশন =SUM(B10:K10)। উত্তর: 'স'
৬০। Excel-এর গড় বের করা সুত্র হচ্ছে =Average(Cell Number:Cell Number)। উত্তর: 'স'
৬১। স্লাইডের কোন টেক্সট এর বর্ণগুলো স্ক্রীনের উপরের ডান কোন থেকে একটি করে প্রদর্শন করে। উত্তর: 'মি'
৬২। Power Point এ সফটওয়্যারে Custom Animation সেট তৈরী করা যায় না। উত্তর: 'মি'
৬৩। ফিল্ডের সমষ্টি হচ্ছে রেকর্ড। উত্তর: 'স'
৬৪। দুটি ডাটাবেজের মাঝে রিলেশন তৈরী করতে হলে ডাটাবেজের দুটির অবিকল একই হতে হবে। উত্তর: 'মি'
৬৫। My Access এর ক্ষেত্রে ক্যুয়েরী ৫ প্রকার। উত্তর: 'স'
৬৬। From এর কাজ হলো রেকর্ড সাজানো। উত্তর: 'স'
৬৭। Data base এ কোন কিছু ছাপানোর জন্য Report তৈরী করতে হয়। উত্তর: 'স'
৬৮। Query এর কাজ নতুন web page তৈরী করা। উত্তর: 'মি'
৬৯। ওয়ান টু মেনি একটি ডাটাবেস রিলেশন এর নাম। উত্তর: 'স'
৭০। Module এর কাজ নতুন প্রোগ্রাম তৈরী করা। উত্তর: 'মি'
৭১। Report design উইন্ডতে ব্যান্ড সংখ্যা ৩টি। উত্তর: 'স'
৭২। যে কোন ডাটাকে দুই ভাবে Sort করা যায়। উত্তর: 'স'
৭৩। এম এস অ্যাক্সেস Grammer চেক করা যায় না। উত্তর: 'মি'
৭৪। এম এস অ্যাক্সেস একটি প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ। উত্তর: 'মি'
৭৫। ডাটাবেজের ক্ষেত্রে কতকগুলি রেকর্ডকে একত্রে ফাইল বলা হয়। উত্তর: 'স'
৭৬। বাংলাদেশে প্রথম ই-মেইল চালু হয় ১৯৯৩ সালে। উত্তর: 'স'
৭৭। একই ম্যাসেজ বিভিন্ন প্রাপকের সি সি ফিল্ডে প্রাপকের মেইল অ্যাড্রেস লিখতে হয়। উত্তর: 'স'
৭৮। Google একটি সার্চ ইঞ্জিন নয়। উত্তর: 'মি'
৭৯। Web site চিঠিপত্র লেখার কাজে ব্যবহৃত হয়। উত্তর: 'মি'
৮০। মেইল একাউন্ট বন্ধ করার জন্য সাইন আউট ক্লিক করতে হয়। উত্তর: 'স'
৮১। কোন একটি ওয়েবসাইটের প্রথম পেইজকে Home বলে। উত্তর: 'স'
৮২। মেইল পাঠাতে হলে সাইন আপ করতে হয়। উত্তর: 'মি'
৮৩। কম্পিউটারের ভাইরাস একটি প্রোগ্রাম। উত্তর: 'স'
৮৪। Kespersky একটি ভাইরাস প্রোগ্রাম। উত্তর: 'মি'
৮৫। বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতিতে মৌলিক অংক ১০ টি। উত্তর: 'মি'
৮৬। 1024 GB = 1TB। উত্তর: 'স'
৮৭। Linux একটি Application Software। উত্তর: 'মি'
৮৮। Hard Disk Drive একটি Secondary Storage। উত্তর: 'স'
৮৯। Power point এ Slide Show হয় F4 সুইচে। উত্তর: 'মি'
৯০। সাধারণত Word এর Default Font Size থাকে 11। উত্তর: 'স'
৯১। চিঠিপত্র লেখার কাজে power point ব্যবহার করা হয়। উত্তর: 'মি'
৯২। Yahoo একটি সার্চ ইঞ্জিন। উত্তর: 'স'

৯৩। Website তৈরিতে HTML ব্যবহৃত হয়। উত্তর: 'স'
৯৪। বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি হলো ৮। উত্তর: 'মি'
৯৫। Recycle Bin এর Data ফিরিয়ে আনা যায়। উত্তর: 'স'
৯৬। এম এস একসেস একটি Relational Database Management System। উত্তর: 'স'
৯৭। কম্পিউটার Virus এক ধরণের জীবাণু। উত্তর: 'মি'
৯৮। Windows-10 একটি Application Software। উত্তর: 'মি'
৯৯। MS Excel program–এ Formula Bar থাকে। উত্তর: 'স'
১০০। Pen Drive- কে Optical Drive বলা হয়। উত্তর: 'মি'
১০১। হার্ডডিস্ক একটি Processing Devic। উত্তর: 'মি'
১০২। কম্পিউটার প্রক্রিয়াকরণ অংশ হলো মাদার বোর্ড। উত্তর: 'মি'
১০৩। Power point-এর Slide গুলোকে Print করা যায় না। উত্তর: 'মি'
১০৪। Access File-কে Print করার আগে Report করতে হয়। উত্তর: 'স'
১০৫। Binary একটি নম্বর পদ্ধতি। উত্তর: 'স'
১০৬। RAM কম্পিউটারের একটি পেরিফেরাল যন্ত্র। উত্তর: 'মি'
১০৭। ইন্টারনেট সংযোগের জন্য প্রিন্টার একান্ত প্রয়োজন । উত্তর: 'মি'
১০৮। জন ভন নিউম্যানকে আধুনিক কম্পিউটারে জনক বলা হয়। উত্তর: 'মি'
১০৯। বাইনারি নাম্বার পদ্ধতির ভিত্তি হলো 1। উত্তর: 'মি'
১১০। ফেসবুক একটি ইন্টারনেট ব্রাউজিং সফ্টওয়ার । উত্তর: 'মি'
১১১। বিদ্যুৎ বিহিন অবস্থায় CMOS কম্পিউটারের BIOS ফার্মওয়্যারে পাওয়ার দেয়। উত্তর: 'স'
১১২। A4 কাগজের মাপ হলো 8.5"×14"। উত্তর: 'মি'
১১৩। সফ্টওয়্যার ছাড়া শুধুমাত্র হার্ডওয়্যার দিয়ে কম্পিউটার চালানো যায়। উত্তর: 'মি'
১১৪। কোন পৃষ্ঠার নিচে টিকা লেখাকে ফুট নোট বলে। উত্তর: 'স'
১১৫। ইঙ্কজেট প্রিন্টারে দ্রুত প্রিন্ট করা যায়। উত্তর: 'মি'
১১৬। Windows-7 একটি অপারেটিং সিস্টেম সফ্টওয়্যার। উত্তর: 'স'
১১৭। Arial একটি জনপ্রিয় বাংলা ফন্ট। উত্তর: 'মি'
১১৮। MS Excel -এ কোন ফাংশনের শুরুতে If ব্যবহার হয়। উত্তর: 'মি'
১১৯। এক্সেল ফাইলকে গুগল শিটে রুপান্তর করা যায়। উত্তর: 'স'
১২০। Google Docs ফাইল ওয়েব পেইজে শেয়ার করা যায়। উত্তর: 'স'
১২১। Google Docs এ ফাইল সংরক্ষণ করা যায়। উত্তর: 'স'
১২২। HTML এ ল্যাংগুয়েজ দ্বারা গুগল ডিজাইন করা হয়েছে। উত্তর: 'স'
১২৩। গুগলের হেটকোয়াটার্স ফ্রান্সে। উত্তর: 'মি'
১২৪। ল্যারি পেজ এবং সের্গেই ব্রিন গুগলের জনক। উত্তর: 'স'
১২৫। গুগল আবিষ্কার করেন মার্ক জুকার বার্গ। উত্তর: 'মি'
১২৬। গুগল একটি ওয়েবসাইট । উত্তর: 'স'
১২৭। Gmail একটি ওয়েব ব্রাউজার। উত্তর: 'মি'
১২৮। Google একটি সার্চ ইঞ্জিন। উত্তর: 'স'
১২৯। Google একটি জনপ্রিয় ওয়েব ব্রাউজার। উত্তর: 'স'
১৩০। G-mail গুগলের জনপ্রিয় সেবা। উত্তর: 'স'
১৩১। শিটে চার্ট ব্যবহার করা যায়। উত্তর: 'স'
১৩২। ক্যালেন্ডারে ইভেন্ট, মিটিং এবং অ্যাপয়েনমেন্ট সেট করা যায়। উত্তর: 'স'
১৩৩। ক্যালেন্ডার গুগলের একটি সেবা। উত্তর: 'স'
১৩৪। বাংলাদেশে প্রথম E-mail সার্ভিস চালু হয় ১৯৯৩ সালে। উত্তর: 'স'
১৩৫। দশমিক সংখ্যা পদ্ধতির বেস হলো ৮। উত্তর: "মি"
১৩৬। Arial একটি জনপ্রিয় বাংলা ফন্ট। উত্তর: "মি"
১৩৭। লিনাক্স একটি ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার । উত্তর: "মি"
১৩৮। মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে চার ধরনের অ্যালাইমেন্ট থাকে। উত্তর: "স"
১৩৯। একটি টেবিলের দুটি কলামের মাঝে নতুন কলাম যোগ করা যায় না। উত্তর: "মি"
১৪০। ১৯৭১ সালে মাইক্রোপ্রসেসরের আবিষ্কার হয়। উত্তর: "মি"
১৪১। নরটন একটি ইউটিলিটি সফটওয়্যার। উত্তর: "স"
১৪২। কোন পৃষ্টার নিচে টিকা লেখাকে ফুট নোট বলে। উত্তর: "স"
১৪৩। পেনড্রাইভ একটি ইনপুট ডিভাইস। উত্তর: "মি"
১৪৪। মাইক্রোসফট এক্সেলে নয় ধরনের অ্যালাইনমেন্ট রয়েছে। উত্তর: "মি"

১৪৫। একটি ফেল্ডারের ভেতরে নতুন করে ফেল্ডার তৈরি করা যায় না। উত্তর: "মি"
১৪৬। ইঙ্কজেড প্রিন্টারে দ্রুত প্রিন্ট করা যায়। উত্তর: "মি"

সঠিক শব্দ দিয়ে শুন্যস্থান পূরণ

১। কম্পিউটারের সকল প্রকার লজিক ও গাণিতিক.....কাজ করে থাকে। উত্তর: ALU
২। হার্ড ডিস্ক হল একটি.....ডিভাইস। উত্তর: Storage
৩। Pen drive সংযুক্ত করার জন্য.....ব্যবহার করা হয়। উত্তর: USB
৪। মনিটর একটি.....ডিভাইস। উত্তর: আউটপুট
৫। Keyboard এ ফাংশন কী'এর সংখ্যা.....টি। উত্তর: ১২টি
৬। মনিটরের স্ক্রীনকে.....বলে। উত্তর: Desktop
৭। কী বোর্ডকে.....শ্রেণীতে ভাগ করা যায়। উত্তর: ৬
৮। মাউস একটি.....ডিভাইস। উত্তর: ইনপুট
৯। কার্যগত দিক থেকে কম্পিউটার সফটওয়্যারকে.....শ্রেণীতে ভাগ করা যায়। উত্তর: ৩
১০। সিডি রম একটি.....ডিভাইস। উত্তর: ইনপুট
১১। প্রিন্টার একটি.....ডিভাইস উত্তর: আউটপুট
১২। BIOSএর পূর্ণরুপ.....। উত্তর: Basic Input Output System
১৩। OMR এর পূর্ণরুপ হল.....। উত্তর: Optical Mark Reader
১৪। OMR একটি.....ডিভাইস। উত্তর: ইনপুট
১৫। স্ক্যানার একটি.....ডিভাইস। উত্তর: ইনপুট
১৬। NIC এর পূর্ণরুপ.....। উত্তর: Netwock Interface Card
১৭। রিসাইকেলবিনে.....ফাইল জমা থাকে। উত্তর: অপ্রয়োজনীয় মুছে যাওয়া
১৮। রিসাইকেল বিন ফোল্ডারে.....ফাইল জমা থাকে। উত্তর: ডিলেট
১৯। উইন্ডজ একটি.....সফটওয়্যার। উত্তর: অপারেটিং
২০। PC –DOS.....কম্পানির তৈরী। উত্তর: আইবিএম (IBM)
২১। MS – DOS.....কম্পানির তৈরী। উত্তর: মাইক্রসফট কর্পোরেশন
২২। ফাইলের নামের শেষের অংশে.....বলা হয়। উত্তর: বর্ধিত অংশ
২৩। কোন লেখা Select করা অবস্থায় Space bar এ চাপ পড়লে.....হয়। উত্তর: ডিলেট
২৪। Ctrl+Esc কী দুটি চাপলে পর্দায়.....মেনুটি ওপেন হবে। উত্তর: Start
২৫। এম এস ওয়ার্ড এ সর্বনিম্ন zoom করা যায়.....পর্যন্ত। উত্তর: ১০%
২৬। ডকুমেন্টের পেজের উপরের অংশকে.....বলা হয়। উত্তর: হেডার
২৭। কোন কিছুর খোঁজার 'কী' বোর্ড কমান্ড .....। উত্তর: Ctrl + F
২৮। Caps lock off থাকলে লেখা.....Case এর হয়। উত্তর: Lower
২৯। টাস্ক বার এর অবস্থান ডেস্কটপের.....যেখানে.....লেখা আছে। উত্তর: নিচে, Start
৩০। Page break করার কী বোর্ড কমান্ড.....। উত্তর: Ctrl+Enter
৩১। A4 কাগজের সাইজ.....। উত্তর: 8.27"×11.69"
৩২। একটি চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় প্রেরণের জন্য.....ব্যবহৃত হয়। উত্তর: Mail Merge
৩৩। Microsoft Equation.....Menu এর অধীণে। উত্তর: Insert
৩৪। Word এর কপি করার জন্য Short Key হচ্ছে.....। উত্তর: Ctrl+C
৩৫। MS Word এ Save এর জন্য সংক্ষিপ্ত Key হচ্ছে.....। উত্তর: Ctrl+S
৩৬। ডকুমেন্টের সব লেখা ব্লক করার নিয়ম.....। উত্তর: Ctrl+A
৩৭। Data paste করার সংক্ষিপ্ত Command হল.....। উত্তর: Ctrl+V
৩৮। Ctrl+ [চেপে Font সাইজ.....করা যায়। উত্তর: ছোট।
৩৯। Undo করার সংক্ষিপ্ত Comand হলো.....। উত্তর: Ctrl+Z
৪০। Word Processing এ বানান শুদ্ধ করার জন্য.....মেনু ব্যবহার করা হয়। উত্তর: Tools
৪১। বিজয় অন করার কিবোর্ড কমান্ড হল.....। উত্তর: Ctrl+Alt+ B
৪২। ডকুমেন্ট প্রিন্ট করার শর্টকাট কী হচ্ছে.....। উত্তর: Ctrl+P
৪৩। Paragraph এর মাধ্যমে.....পরিবর্তন করা যায়। উত্তর: Line Spacing
৪৪। MS Excel একটি.....সফটওয়্যার। উত্তর: Application
৪৫। ওয়ার্কশীটের কোন সেল Cell নির্দেশ করা হয়.....ও.....দিয়ে। উত্তর: Column, Row
৪৬। ওয়ার্কশীটের সিলেক্ট করা ঘর সমষ্টিকে.....বলে। উত্তর: Cell

৪৭। এক্সেল এ Default ভাবে.....Sheet থাকে। উত্তর: ৩টি
৪৮। f5 থেকে f25 সেলের ডাটাগুলোর যোগ করার ফাংশন..... উত্তর: =SUM (f5:f25)
৪৯। IF function এর Parameter.....টি। উত্তর: ৩টি
৫০। ওয়ার্ক বুক হলো অনেকগুলি.....। উত্তর: ওয়ার্কশীট
৫১। প্রত্যেক সুত্রের শুরুতে .....চিহ্ন দিতে হয়। উত্তর:"="
৫২। কতগুলি সংখ্যা হতে বড় সংখ্যা নির্ণয়ের জন্য MS Excel এ.....ফাংশন ব্যবহার করা হয়। উত্তর:=max()
৫৩। Microsoft Power point একটি.....Software package। উত্তর: Presentation
৫৪। স্লাইড শো এর জন্য.....ফাংশন কী চাপতে হয়? উত্তর: Shift+f5
৫৫। ভিন্ন ধরনের কন্টেন্টযুক্ত স্লাইড তৈরী জন্য.....নেয়া হয়। উত্তর:লে-আউট
৫৬। স্লাইড শো.....সফটওয়্যারের একটি কমান্ড। উত্তর: পাওয়ার পয়েন্ট
৫৭। Ms Access একটি.....Program। উত্তর: Database Program
৫৮। Database বা (MS Access) ফাইলের এক্সটেনশন হলো.....। উত্তর: .accdb
৫৯। ডাটাবেজ ছাত্র/ছাত্রীদের নাম সংরক্ষন করার জন্য নামের ফিল্ড.....জাতীয় হওয়া উচিত। উত্তর: Text
৬০। Record হল কতগুলোর.....এর সমষ্টি। উত্তর: Field
৬১। Query এর কাজ হল ডাটাবেজ থেকে.....অনুসারে প্রয়োজনীয় ডাটা প্রর্দশন করা। উত্তর: শর্তানুসারে
৬২। Access টেবিল থেকে প্রয়োজনীয় তথ্য প্রিন্ট করার জন্য.....ব্যবহৃত হয়। উত্তর: কুয়েরী
৬৩। একসেস এ.....তৈরী করা যায়। উত্তর: ডাটা টেবিল
৬৪। ডাটা Sorting করা যায়.....ভাবে। উত্তর: দুই ভাবে
৬৫। এম এস একসেস একটি.....সফটওয়্যার। উত্তর: ডাটাবেজ
৬৬। একসেসে.....ধরনের ডাটা টাইপ করা যায়। উত্তর: ১০/১২
৬৭। WWW এর পুর্ণ নাম.....। উত্তর: World Wide Web
৬৮। LAN এর পুর্ণরূপ.....। উত্তর: Local Area Network
৬৯। মেইল অ্যাকাউন্ট বন্ধ করার জন্য.....ক্লিক করতে হয়। উত্তর: Sign Out
৭০। Linux এটি.....Software। উত্তর: অপারেটিং সিস্টেম
৭১। ইমেইল এর পূর্ণ রূপ হলো.....। উত্তর: Electronic Mail
৭২। গুগল একটি.....। উত্তর: সার্চ ইঞ্জিন
৭৩। মজিলা ফায়ারফক্স হলো এক ধরনের.....। উত্তর: ইন্টারনেট ব্রাউজার
৭৪। www.bteb.gov.bd হলো.....এর ওয়েব সাইট। উত্তর: বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড।
৭৫। কম্পিউটারের ক্ষতিকর প্রোগ্রাম হল.....। উত্তর: ভাইরাস
৭৬। ভাইরাস প্রটেক্ট করার জন্য.....ব্যবহার করা হয়। উত্তর: অ্যান্টিভাইরাস।
৭৭। অ্যান্টিভাইরাস.....এর কাজে ব্যবহৃত হয়। উত্তর: কম্পিউটারকে ভাইরাস মুক্ত রাখা।
৭৮। এক গিগাবাইট.....মেগাবাইট। উত্তর: ১০২৪
৭৯। ১০২৪ বাইটকে.....বলা হয়। উত্তর: ১ কে বি
৮০। ১ গিগাবাইট.....কিলোবাইট। উত্তর: 10,48,576 কিলোবাইট
৮১। এক নিবল সমান.....বিট। উত্তর: ৪
৮২। নাম্বার সিস্টেম.....প্রকার। উত্তর: ২
৮৩। অক্টাল সংখ্যা পদ্ধতির বেস হলো.....। উত্তর: ৮
৮৪। কম্পিউটারের ভাইরাস একটি.....। উত্তর: ক্ষতি কারক প্রোগ্রাম ।
৮৫। নতুন ই-মেইল করতে.....বাটনে ক্লিক করতে হয়। উত্তর: Sing up/Create a New Account।
৮৬। .....একটি বাংলা ফন্টের নাম। উত্তর: Sutonny MJ।
৮৭। 4 বিট সমান.....। উত্তর: 1 বাইট।
৮৮। MAN–এর অর্থ.....। উত্তর: Metropolitan Area Network।
৮৯। A3 কাগাজের দৈঘ্য.....ইঞ্চি ও প্রস্থ.....ইঞ্চি। উত্তর: 11.69" × 16.54"
৯০। JPG হলো.....ফাইলের এক্সটিনশন। উত্তর: Picture
৯১। Excel এ গড়মান নির্ণয়ের ফাংশন.....। উত্তর: = Average
৯২। মনিটর একটি.....ডিভাইস। উত্তর: Output
৯৩। Database হচ্ছে.....সমাবেস । উত্তর: Data
৯৪। Footer দিয়ে পৃষ্ঠার.....লেখা যায়। উত্তর: নিচে
৯৫। MS Access এ.....ধরনের ডাটা Input করা যায়। উত্তর: ৯
৯৬। সহজে গননা করা যায়.....program এর মাধ্যমে। উত্তর: Excel
৯৭। Excel Worksheet রো সংখ্যা.....টি। উত্তর: ১০৪৮৫৭৬

৯৮। রো কলাম কে Freez করা যায়.....Program এর মাধ্যমে। উত্তর: Freezpan
৯৯। F5 Press করা হয় Computer .....করার জন্য। উত্তর: Refresh
১০০। Alt + F4 Press করে প্রোগ্রাম কে .....করা যায়। উত্তর: বন্ধ
১০১। CD Rom-এর আরেক নাম.....Drive। উত্তর: Compact
১০২। ইংরেজি Binary Digit কে সংক্ষেপে.....বলে। উত্তর: Bit
১০৩। স্ক্যানার একটি.....ডিভাইস। উত্তর: Input
১০৪। E-mail - এর পূর্ণরুপ হলো.....। উত্তর: Electronic-mail
১০৫। পেন-ড্রাইভ.....পোর্টে সংযুক্ত থাকে। উত্তর: USB
১০৬। স্লাইডশো এর জন্য কী-বোর্ডের.....। উত্তর: F5
১০৭। Linux একটি.....সফটওয়ার । উত্তর: অপারেটিং সিস্টেম
১০৮। Excel-এ Default ভাবে শিট থাকে.....। উত্তর: ৩ টি
১০৯। পিপীলিকা একটি.....এর নাম। উত্তর: সার্চ ইঞ্জিন
১১০। হার্ডওয়ার কর্মক্ষম করে তোলা জন্য.....প্রয়োজন । উত্তর: সফটওয়ার
১১১। SSD একটি.....ডিভাইস । উত্তর: স্টোরেজ
১১২। RAM..... সাথে যুক্ত থাকে। উত্তর: মাদাবোর্ডের
১১৩। .....হলো কম্পিউটারে ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম । উত্তর: ভাইরাস
১১৪। .....মেগা বাইট সমান ২ গিগাবাইট । উত্তর: ২০৪৮
১১৫। MS Word -এ সর্বনিম্ন.....দিয়ে Zoom করা হয়। উত্তর: ১০%
১১৬। কম্পিউটার রেজুলেশন কে.....দিয়ে পরিমাপ করা হয়। উত্তর: পিক্সেল
১১৭। Google Chrome একটি.....। উত্তর: ব্রাউজার
১১৮। একটি সাথে.....ক্যালেন্ডার সেট করা যায়। উত্তর: Multiple
১১৯। ক্যালেন্ডার.....সেট করা যায়। উত্তর: Event
১২০। Gmail account থেকে বের হতে.....করতে হয়। উত্তর: Sign out
১২১। .....করে Gmail অ্যাকাউন্ট খুলতে হয়। উত্তর: Sign in
১২২। জি-মেইল অ্যাকাউন্ট খুলতে.....করতে হয়। উত্তর: Sign up
১২৩। ওয়েব পেজে.....শেয়ার করা যায়। উত্তর: Docs ফাইল
১২৪। ভিন্ন মেইন অ্যাকাউন্টে Docs ফাইলের.....করা যায় । উত্তর: কাজ
১২৫। Docs ফাইল.....করা যায়। উত্তর: Share
১২৬। Google Docs এ.....ফাইল করা যায় । উত্তর: Word
১২৭। Google যাত্রা শুরু করে.....সালে । উত্তর: ১৯৯৮
১২৮। Google একটি.....সার্চ ইঞ্জিন । উত্তর: জনপ্রিয়
১২৯। সার্চ ইঞ্জিনের মাধ্যমে যেকোনো.....খুজে পাওয়া যায়। উত্তর: তথ্য
১৩০। মেমোরির একক হচ্ছে.....। উত্তর: বিট
১৩১। লগারিদম সারণি তৈরি করেন.....। উত্তর: নেপিয়ার
১৩২। Email- এর পূর্ণরূপ হলো.....। উত্তর: Electronic mail
১৩৩। ফাইলের নামের শেষের অংশকে ..... বলা হয়। উত্তর: এক্সটেনশ
১৩৪। VIRUS শব্দের পূর্ণরূপ .....। উত্তর: Vital Information Resources under Seize
১৩৫। প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রাম রচয়িতা.....। উত্তর: লেডি অ্যাডা অগাস্টা লাভলেসে
১৩৬। (৩৮)$_{10}$- এর বাইনারি .....। উত্তর: 100110
১৩৭। LINUX একটি .....সফটওয়্যার। উত্তর: অপারেটিং সিস্টেম
১৩৮। ..... মেগাবাইট সমান ৩ গিগাবাইট। উত্তর: ৩০৭২
১৩৯। MS Excel এ Default ভাবে শিট থাকে ..... টি। উত্তর: ৩
১৪০। Ctrl+Enter প্রেস করে পেজ..... করা যায়। উত্তর: ব্রেক
১৪১। পিপিলিকা একটি..... এর নাম। উত্তর: অনুসন্ধান ইঞ্জিন / search engine
১৪২। মেমোরি প্রধানত.....প্রকার। উত্তর: ২

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

১। নেপিয়ার কোন দেশের বিজ্ঞানী ছিলেন?
ক. লেদারল্যান্ড খ. স্কটল্যান্ড গ. জার্মানী ☑ ঘ. ইংল্যান্ড

২। EDSAC কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন?
ক. অধ্যাপক মরিস উইলকিস ☑ খ. অধ্যাপক মরিস বুখাইল
গ. অধ্যাপক মরিস বিলকিস ঘ. অধ্যাপক হরম্যান হলেরিথ

৩। সামরিক রণকৌশল নির্ণয়, আবহাওয়া পূর্বাভাস, তেল ও গ্যাস অনুসন্ধান প্রভৃতি কাজে ব্যবহত হয়?
ক. সুপার কম্পিউটার ☑ খ. মেইনফ্রেম কম্পিউটার
গ. মিনি কম্পিউটার ঘ. মাইক্রো কম্পিউটার

৪। ৩য় প্রজন্মের কম্পিউটার বৈশিষ্ট্য?
ক. ভ্যাকুয়াম খ. ট্রানজিস্টার গ. IC ☑ ঘ. রিলে

৫। বাংলাদেশে কোন সালে প্রথম কম্পিউটার আসে?
ক. ১৯৪৪ খ. ১৯৬৪ ☑ গ. ১৯৫১ ঘ. ১৯৭১

৬। নিচের কোনটি সহায়ক মেমোরি নয়?
ক. Rom খ. Ram গ. Hard Disk ঘ. Cache এ ☑

৭। Ram একটি?
ক. সেকেন্ডারী মেমোরী খ. স্থায়ী মেমোরী গ. অস্থায়ী মেমোরী ☑ ঘ. ফ্লাশ মেমোরী

৮। নিচের কোনটি RAM এর বৈশিষ্ট্য?
ক. Read only Memory খ. শুধুমাত্র ডাটা পড়া যায়
গ. বিদ্যুৎ চলে গেলে ডাটা মুছে যায় ☑ ঘ. নির্মাণের সময় এতে ডাটা লিখে নেয়া হয়

৯। কম্পিউটারের যাবতীয় গাণিতিক ও যুক্তিমূলক সমস্যা সমাধান করে?
ক. I/O খ. Alu ☑ গ. Control Unit ঘ. Memory unit

১০। IC এর অর্থ?
ক. Important Circuit খ. Important Circuit
গ. Integrated Circuit ☑ ঘ. Inportant Circuit

১১। HDD হল?
ক. Hard Drive Disk খ. Head Disk Drive
গ. Hard Disk Drive ☑ ঘ. Header Disk Drive

১২। CPU হল?
ক. Central Processing Unit ☑ খ. Central Providing Unit
গ. Central Programming Unit ঘ. Central Problem Unit

১৩। বর্তমানে CPU Micro Processor হিসেবে কোন টিন Device টি বিদ্যামান?
ক. Pentium XX খ. 8088 ☑ গ. 4040 ঘ. 8321

১৪। মাউসের সাহায্যে কোন কাজ করা হয়?
ক. টাইপ করা হয় খ. সেভ করা হয় গ. ওপেন করা হয় ঘ. নির্বাচন করা হয় ☑

১৫। প্রেগ্রাম বন্ধ করার জন্য কোন কমান্ড ব্যবহার হয়?
ক. সুটডাউন খ. এক্সিট ☑ গ. ওপেন ঘ. ক্লোস

১৬। MD এর কাজ কি?
ক. Making Directory তৈরী ☑ খ. Edit directory তৈরী
গ. More directory তৈরী ঘ. Many directory তৈরী

১৭। Disk ফরম্যাট কি?
ক. ডিস্কে কার্যোপযোগী করা ☑ খ. ডিস্কে ফাইল নেয়া
গ. ডিস্কে ফাইল মডিফাইল করা ঘ. ডিস্ক ভাইরাসমুক্ত করা

১৮। ফ্লপি ডিস্কের ধারন ক্ষমতা কত?
ক. 1.44mb ☑ খ. 1mb গ. 1.44 GB ঘ. 1.44kb

১৯। Pendrive হলো-
ক. I/O ☑ খ. ইনপুট ডিভাইস গ. আউটপুট ডিভাইস ঘ. কোনটিই নয়

২০। কম্পিউটারের Boot Order নির্ধারণ করা হয়-
ক. FAT থেকে খ. BIOS থেকে ☑ গ. Control Panel থেকে ঘ. Seeting থেকে

২১। Windos কী?
ক. Language program খ. User program
গ. Operating system program ☑ ঘ. Application program

২২। নিচের কোনটি উইন্ডোর অপারেটিং সিস্টেম এর সর্বশেষ ভার্সন
ক. Windows XP খ. Windows Vista গ. Windows -7 ঘ. Windows-11☑

২৩। প্রথম মাইক্রসফট ৪০০৪ আবিস্কৃত হয়
ক. ১৯৭১ ☑ খ. ১৯৭২ গ. ১৯৭৩ ঘ. ১৯৭৪

২৪। ফাইল রাখা যায়

ক. ফোল্ডারে ☑ খ. প্রোগ্রামে গ. রিসাইকেল বিনে

২৫। Esc বাটন ব্যবহার হয়
ক. Copy করার জন্য খ. Dialoguc box cancel করার জন্য ☑
গ. Program Close করার জন্য ঘ. Boot Order নির্ধারণ করা হয়

২৬। চলমান প্রসেস বাতিলের জন্য ব্যবহার করা হয়
ক. Delete খ. Esc ☑ গ. Back Space ঘ. Ctrl Key

২৭। ফার্মওয়্যার সংরক্ষিত থাকে
ক. Rom ☑ খ. Ram গ. Hard Disk ঘ. Cache

২৮। MD এর কাজ কী?
ক. Making Directory তৈরী ☑ খ. Edit Directory তৈরী
গ. More Directory তৈরী ঘ. Many Directory তৈরী

২৯। Disk ফরম্যাট কী?
ক. ডিস্কে কার্যোপযোগী কর ☑ খ. ডিস্ক কে ফাইল মোডিফাই করা
গ. ডিক্সে ফাইল নেওয়া ঘ. ডিক্স ভাইরাস মুক্ত করা

৩০। একটি ফিল্ডের নাম লিখতে সর্বচ্চ কয়টি Character ব্যবহার করা হয়
ক. ১০ খ. ৩২ গ. ৫০ ঘ. ৬৪ ☑

৩১। Save এর কী বোর্ড কমান্ড কোনটি?
ক. Ctrl+P খ. Ctrl+S ☑ গ. Ctrl+C ঘ. Ctrl+X

৩২। ডকুমেন্ট নাম বদলিয়ে শুদ্ধ করার জন্য ব্যবহৃত হয়
ক. Save খ. Save new গ. Save as ☑ ঘ. Save old

৩৩। ডকুমেন্ট অন্য নামে সেভ করার জন্য ব্যবহৃত হয়
ক. Ctrl+S খ. Save as ☑ গ. Save ঘ. Alt+Ctrl+ S

৩৪। কপি এর কীবোর্ড কমান্ড কোনটি?
ক. Ctrl+C ☑ খ. Ctrl+P গ. Ctrl+X ঘ. Ctrl+K

৩৫। ডকুমেন্টের ব্লক করা অংশ কেটে অন্যত্র পেষ্ট করার কমান্ড
ক. Alt+x, Alt+v খ. Alt+V, Alt+v
গ. Ctrl+X, Ctrl+V ☑ ঘ. Ctrl+v, Ctrl+x

৩৬। কার্সার কোন ডকুমেন্টর প্রথমে আনার কমান্ড
ক. Ctrl+Home☑ খ. Ctrl+Shift+ Home
গ. Ctrl+Alt+Home ঘ. Alt+home

৩৭। নতুন পৃষ্টা তৈরী করার কমান্ড
ক. Ctrl+ pause break খ. Ctrl+N গ. Ctrl+Enter ☑ ঘ. Ctrl+page down

৩৮। Undo এর কাজ কী?
ক. বাতিল কাজ পুনরায় পাওয়ার জন্য ☑ খ. বাতিলের জন্য গ. উভয়ই ঘ. কোনটিই নয়

৩৯। Text Alignment কত প্রকার?
ক. ২ প্রকার খ. ৩ প্রকার গ. ৪প্রকার ☑ ঘ. ৫ প্রকার

৪০। এম এস ওয়্যার্ডে লেখাকে Center করার সংক্ষিপ্ত কমান্ড হলো
ক. Ctrl+C খ. Ctrl+ D গ. Ctrl+E ☑ ঘ. Ctrl+N

৪১। হেডার অংশ কী
ক. পৃষ্টার উপরের অংশের টাইটেল ☑ খ. পৃষ্টার নীচের অংশের টাইটেল
গ. মার্জিনের নিচের অংশ ঘ. কোনটিই নয়

৪২। ফুটার কী
ক. পৃষ্টার উপরের অংশের টাইটেল খ. পৃষ্টার নীচের অংশ ☑
গ. প্রতিটি পৃষ্টার নীচের মার্জিনের অংশ ঘ. পৃষ্টার মাঝের অংশ

৪৩। Microsoft Word এ Ctrl+End Command টি কার্সর কে নিয়ে যায়
ক. Line এর শেষে খ. Document এর শেষে ☑
গ. Document এর প্রথমে ঘ. Line এর শেষে

৪৪। Microsoft Word এ Ctrl+Z Command টি ব্যবহৃত হয়
ক. Undo এর জন্য ☑ খ. Redo এর জন্য গ. Go to এর জন্য ঘ. কোনটিই নয়

৪৫। MS Word এ Ctrl+D Command প্রয়োগ করলে
ক. Save Dialogue box আসে খ. Print Dialogue box আসে

গ. Font Dialogue box আসে ☑ ঘ. কোনটিই নয়

৪৬। গাটার (Gutter) কী
ক. পৃষ্টার উপরের অংশের টাইটেল খ. পৃষ্টার মার্জিন সংযুক্ত অতিরিক্ত জায়গা ☑
গ. পৃষ্টার নিচের অংশ ঘ. পৃষ্টার মাঝের অংশ

৪৭। প্রতিটি শব্দ আলাদা Underline করার কমান্ড
ক. Ctrl+U খ. Ctrl+W গ. Ctrl+Shift+U ঘ. Ctrl+Shift+W ☑

৪৮। Line Spacing দেড়গুন করার কমান্ড
ক. Ctrl+1 খ. Ctrl+2 গ. Ctrl+1.5 ☑ ঘ. Ctrl+5

৪৯। Equation লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়
ক. File>Object>Microsoft Equation খ. Insert> Equation
গ. View> Equation ঘ. Insert>Object>Microsoft Equation ☑

৫০। MS Word এ বানান শুদ্ধ করার জন্য ব্যবহৃত হয়
ক. Spelling checker ☑ খ. Format গ. Print ঘ. Edit

৫১। টাস্কবার সেটিং কয়ভাগে ভাগ করা যায়
ক. এক খ. দুই গ. তিন ঘ. চার ☑

৫২। Macro কী
ক. প্রোগ্রাম ভাষায় ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের নির্দেশনা ☑ খ. ফার্মওয়্যার গ. সফটওয়্যার ঘ. হার্ডওয়্যার

৫৩। Print এর শর্টকার্ট কমান্ড
ক. Ctrl+Y খ. Ctrl+X গ. Ctrl+P ☑ ঘ. Ctrl+Z

৫৪। Print Preview কোন Menu এর ভেতর থাকে
ক. File ☑ খ. Edit গ. View ঘ. Tools

৫৫। Mail Merge থাকে
ক. Table খ. Format গ. Tools ☑ ঘ. Window

৫৬। কী বোর্ড এর Shift, Ctrl, Alt কী গুলিকে কী বলে
ক. Function Key খ. Numeric Key গ. Space Key ঘ. Modifier Key ☑

৫৭। MS Word এর File এর Extension name হল
ক .exl খ .dbs গ .doc ☑ ঘ .ms

৫৮। $(a+b)_{2a}$ লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়
ক. Format> Font> Subscript ☑ খ. Format> Font> Superscript
গ. Format > Font >Outline ঘ. Format > Font > Emboss

৫৯। Row and Colum হেডিং দৃশ্যমান রাখার জন্য ব্যবহৃত হয়
ক. Column Width খ. Row hight গ. উভয়টি ঘ. Freeze panes ☑

৬০। Press Alt+E চাপলে
ক. File এ যাবে খ. Edit এ যাবে ☑ গ. Save এ যাবে ঘ. Font এ যাবে

৬১। এম এস ওয়ার্ড হল
ক. স্প্রেডশীট প্যাকেজ খ. ডাটাবেজ প্যাকেজ
গ. ব্রাউজিং প্যাকেজ ঘ. ওয়ার্ড প্রসেসিং প্যাকেজ☑

৬২। A4 সাইজ কাগজের পরিমাপ কত
ক. 8.26 x 11.69 খ. 8.29X 10.69 গ. 8.37X 12.69 ঘ. 8.27X 11.69 ☑

৬৩। Page break এর কীবোর্ড এর কমান্ড কোনটি
ক. Ctrl+Delete খ. Ctrl+End গ. Ctrl+Enter ☑ ঘ. Ctrl+Home

৬৪। Copy paste এর শর্টকার্ট কমান্ড হচ্ছে
ক. Ctrl+C, Ctrl+V ☑ খ. Alt+P গ. Ctrl+C ঘ. Ctrl+P

৬৫। Accounting এর কাজে ব্যবহিত Program হলো?
ক. MS word খ. Power Point গ. MS Access ঘ. MS Excel ☑

৬৬। স্প্রেডশীট প্যাকেজ প্রোগ্রাম মূলত ব্যবহার করা হয়?
ক.ডাটাবেজ তৈরী করতে খ.একাউন্টিং এর কাজে ☑ গ.চিঠিপত্র তৈরী করতে ঘ. প্রোগ্রাম করতে

৬৭। কোনটি Database প্রোগ্রাম?
ক. Word perdect খ. Ms Excel গ. Ms Word ঘ. MS Access ☑

৬৮। Microsoft Excel Program run করলে Sheet tab কয়টি থাকে
ক. ২টি খ. ৩টি ☑ গ. ৪টি ঘ. ১টি

৬৯। Microsoft Excel এ Column কয়টি?
ক. ২৫৬ ☑ খ. ২৬৫ গ. ১৬৬ ঘ. ৩৬৫

৭০। ওয়ার্কশীটের রো নির্দেশ করা হয়?
ক. লেটার দিয়ে খ.নাম্বার দিয়ে ☑ গ. নাম্বার ও বর্ন দিয়ে ঘ. শিফট দিয়ে

৭১। Row hide ব্যবহৃত হয়?
ক. Column কে লুকিয়ে রাখতে খ. Row কে লুকিয়ে রাখতে ☑
গ. Column Row কে লুকিয়ে রাখতে ঘ. মুছে ফেলতে

৭২। কোনটি Logical Function?
ক. if ()☑ খ. =sum() গ. Avg () ঘ. gMw ()

৭৩। Ms Excel-এ MOD()function এর parameter হলো?
ক. ২টি খ. ৩টি ☑ গ. ৪টি ঘ. ৫টি

৭৪। MS Excel- MOD () function ব্যবহত হয়?
ক.ভাগশেষ জানার জন্য খ. ভাগফল জানার জন্য ☑ গ. গুন করার জন্য ঘ. কোনটি নয়

৭৫। ExceI এ একাধিক Cell একত্রিত করাকে বলে?
ক. Add খ. Join গ. Merge ☑ ঘ. Union

৭৬। C6 হতে D6 পর্যন্ত Data গুলো যোগ করার কমান্ড?
ক. Add(C6:D6) খ. Add(C6-D6) গ. sum(C6:D6) ☑ ঘ. sum(C6-D6)

৭৭। ওয়ার্কসীটকে কীসের সাথে তুলনা করা হয়
ক. এক টুকরা বড় কাঠের সাথে খ. এক টুকরা বড় লোহার সাথে
গ. এক টুকরা বড় কাগজের সাথে ☑ ঘ. এক টুকরা বড় প-াষ্টিকের সাথে

৭৮। =AB$(1.258) মান কত?
ক. 1.25 খ. 1.258 ☑ গ. 1 ঘ. 1.2

৭৯। Microsoft Power point কোন ধরনের প্রোগ্রাম?
ক. Word processing program খ. Spreadsheet Analysis
গ. Presentation Software ☑ ঘ. কোনটি নয়

৮০। Presentation Pakage কোনটি?
ক. From page খ. Oracle গ. Out Look ঘ. Power point ☑

৮১। এক সাথে একাধিক স্লাইড পর্দায় দেখার কমান্ড?
ক. Slide Sorten>View খ. Slide Show গ. View>slide Sorter ☑ ঘ. View

৮২। কোন প্রেগ্রাম দিয়ে Presentatioin তৈরী করা হয়?
ক. MS Word খ. MS Poewr point ☑ গ. MS Access ঘ. MS Excel

৮৩। Organization Chart
ক. View>Picture> FromScanner খ. Insert> Picture> From Organization Chart ☑
গ. View>slide Sorter ঘ. View> Insert > FromScanner

৮৪। Database শব্দের অর্থ?
ক. শব্দের সমাবেশ খ. তথ্যের সমাবেশ ☑ গ. শব্দের ঘটি ঘ. সবগুলো

৮৫। ডাটাবেজ গঠিত হয় কতগুলো?
ক. ফিল্ড নিয়ে খ. ফাইল নিয়ে গ. এক বা একাধিক ফাইল নিয়ে ☑ ঘ. রের্কড নিয়ে

৮৬। ডাটা সংরক্ষিত থাকে?
ক. কুয়েরী ফাইল খ. ফর্ম-এ গ. টেবিল ☑ ঘ. সেলে

৮৭। Database তৈরী করার জন্য ব্যবহত হয়?
ক. Microsoft Excel খ. Microsoft Access ☑
গ. Microsoft Power Point ঘ. Microsoft Word

৮৮। MS Access এ Query file তৈরী হয়?
ক. কোন ফর্ম এর উপরে খ. কোন টেবিলের উপরে ☑ গ. রিপট এর উপরে ঘ. সেলে এর উপরে

৮৯। MS Access print file কে বলা হয়?
ক. From খ. Report file ☑ গ. Query file ঘ. Tabe

৯০। Database এর গুরুত্বপূর্ণ ফান্ডামেন্টাল অবেজক্ট?
ক. Tabe ☑ খ. Query গ. Form ঘ. Repory

৯১। ডাটাবেজের ক্ষুদ্রতম অংশকে বলা হয়?
ক. File খ. Record গ. Field ☑ ঘ. Table

৯২। Query এর কাজ হল ডাটাবেজ থেকে প্রয়োজনীয় ডাটা?
ক. সুন্দর ভাবে সাজানো খ. খুজে বের করা ☑ গ. রের্কড সাজানো ঘ. সাজিয়ে প্রিন্ট করা

৯৩। MS Access এর ক্ষেত্রে Relation হচ্ছে?
ক. Record খ. Teble ☑ গ. Data ঘ. Informaton

৯৪। MS Access-এ data entry করার মুলত ব্যবহত হয়?
ক. Query খ. Macro গ. Report ঘ. Form ☑

৯৫। Query কী?
ক. ডাটাবেজ থেকে অপ্রয়োজনীয় তথ্য বাদ দেয়া খ. ডাটাবেজ থেকে প্রয়োজনীয় তথ্য অনুসন্ধান করা ☑
গ. ডাটাবেজ থেকে ফিল্ড বাদ দেয়া ঘ. ডাটাবেজ থেকে সকল ফিল্ড বাদ দেয়া

৯৬। MS-Access এর print file কে কী বলা হয়?
ক. Form file খ. Report file ☑ গ. Query file ঘ. Table

৯৭। রেকর্ড কী?
ক. পরস্পর সম্পর্কযুক্ত কিছু ফিল্ডের সমাহার ☑ খ. কিছু ফাইলের সমাহার
গ. কিছু রেকর্ড এর সমাহার ঘ. কোনটিই নয়

৯৮। ইন্টারনেট কানেকশন এর জন্য প্রয়োজনীয়
ক. LAN card, Cable, connector ☑ খ. AGP card গ. TV Card ঘ. Speaker

৯৯। ইন্টারনেট কানেকটিভিটি এর নাম নয় কোনটি?
ক. Dial up খ. yahoo ☑ গ. Broad Band ঘ. Wireless

১০০। LAN শব্দের পূর্ণরূপ কোনটি?
ক. Local Assemble Network খ. Local Area Network ☑
গ. Local Area Network ঘ. Legal Assemble Network

১০১। Nasa এর পূর্ণরুপ কোনটি?
ক. National Aeronautics and Space Administration ☑
খ. National Aromatic and Service Administration
গ. Local Area Note ঘ. Legal Assemble Network

১০২। রাউটার কী?
ক. Hardware device ☑ খ. Software গ. Firmware ঘ. Speaker

১০৩। কম্পিউটার ভাইরাস কী?
ক. এক ধরনের সফটওয়্যার খ. ক্ষতিকর প্রোগ্রাম ☑ গ. হার্ডওয়্যার ঘ. সিস্টেম প্রোগ্রাম

১০৪। ১ গিগাবাইট সমান কত বাইটেরসমান?
ক. $১০^{৩}$ খ. $১০^{৬}$ গ. $১০^{৯}$ ☑ ঘ. $১০^{১২}$

১০৫। কত মেগাবাইটে এক গিগাবাইট?
ক. ১০০ খ. ১০১২ গ. ১০২৪ ☑ ঘ. ১০২৮

১০৬। কত বিটে এক বাইট?
ক. ৫ খ. ৮☑ গ.১০ ঘ. ১২

১০৭। কত কিলোবাইট এক মেগাবাইট?
ক. ১০০ খ. ১০১২ গ. ১০২৪ ☑ গ. ১০২৮

১০৮। ১গিগাবাইট সমান?
ক. ১০২৪ বিট খ. ১০২৪ বাইট গ. ১০২৪ কিলোবাইট ঘ. ১০২৪ মেগাবাইট ☑

১০৯। এক মেগাবাইট কত কিলোবাইট?
ক. ১০৩ খ. ১০৬ গ. ১০৯ ঘ. ১০২৪ ☑

১১০। ১ গিগাবাইট সমান?
ক. ১০২৪ বিট খ. ১০২৪ বাইট গ. ১০২৪ কিলোবাইট ঘ. ১০২৪ মেগাবাইট ☑

১১১। ১+১ যোগ করলে বাইনারি কত হবে?
ক. ২ খ. ১১ গ. ১০ ☑ ঘ. ০১

১১২। কত গিগাবাইট সমান এক টেরাবাইট?
ক. ১০০০ খ. ১০২৪ গ. ১৫০০ ঘ. ১০২৪ ☑

১১৩। $(২৯)_{১০}$ সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যা প্রকাশ করলে কত হবে?
ক. $(১১১০১)_{২}$ ☑ খ. $(১১১১০)_{২}$ গ. $(১০১১১)_{২}$ ঘ. $(১১১১০১)_{২}$

১১৪। $(১০১১)_{২}$ সংখ্যাটিকে দশমিকে প্রকাশ করলে হবে?
ক. ১৫ খ. ১৪ গ. ১১ ☑ ঘ. ১০

১১৫। ২ GB সমান কত কিলোবাইট?

ক. $২^{৯}$ ☑ খ. $২^{১০}$ গ. $২^{১০}$ ঘ. $২^{৯}$

১১৬। এক কিলোবাইট?
ক. ১০২৪ ☑ খ. ১০১৪ গ. ১১২৪ ঘ. ১৩২৩

১১৭। (১১১০০১)$_২$ সংখ্যাটিকে হেক্সাডেসিমেলে প্রকাশ করলে হবে?
ক. ১ খ. ৩৯ ☑ গ. ৩ ঘ. ৯৩

১১৮। ৩৫ দশমিক সংখ্যার বাইনারি কোনটি?
ক. ১০০০১১ ☑ খ. ১০০১১১ গ. ১১০০০১ ঘ. ১০০১০১

১১৯। ১ জিবি = কত কিলোবাইট
ক. ১০০০ খ. ১০৫৬ গ. ১২০০ ঘ. ১০২৪ ☑

১২০। কত বিট সমান ১ বাইট
ক. ৮বিট সমান ১ বাইট ☑ খ. ১৬বিট সমান ১ বাইট গ. ৩২ বিট সমান১ বাইট ঘ. ৬৪ বিট সমান ১ বাইট

১২১। নিচের কোনটি ই-মেইল সার্ভিস
ক. Google খ. Hotmail ☑ গ. Avast ঘ. Linux

১২২। FDD এর পূর্নরূপ হলো -
ক. Fixed disk Drive খ. Floppy disk Drive ☑
গ. Fault disk drive ঘ. Future disk drive

১২৩। Save এর key board command কোনটি।
ক. Alt +S খ. Shift +S গ. Ctrl + S ☑ ঘ. Win+S

১২৪। এক বাইট সমান কত বিট?
ক. ৪ বিট খ. ৬ বিট ☑ গ. ৮ বিট ঘ. ১৬ বিট

১২৫। সাধারণত কোন প্রোগ্রাম বন্ধ করার key board command কোনটি ?
ক. Alt +F2 খ. Alt +F4 ☑ গ. Alt +F3 ঘ. Alt+F6

১২৬। (18)10 সংখ্যার বাইনারি প্রকাশ কোনটি?
ক. (10100)2 খ. (10010)2 ☑ গ. (11000)2 ঘ. (10110)2

১২৭। Primary key কোথায় ব্যাবহৃত হয়?
ক. MS Word খ. MS Access ☑ গ. Google ঘ. Games

১২৮। নিচের কোনটি Internet connectivity এর নাম নয়?
ক. Dial up খ. Broad band গ. Wireless ঘ. gmail ☑

১২৯। 1 TB সমান কতো ?
ক. 1000 Mb খ. 1000 GB গ. 1000 kB ঘ. 1024 GB ☑

১৩০। Key board এ control কী এর সংখ্যা কতো ?
ক. ২টি ☑ খ. ৩টি গ. ৪ টি ঘ. ৫টি

১৩১। নীচের কোনটি CPU - এর অংশ নয়-
ক. ALU ☑ খ. Mouse গ. Rom ঘ. CU

১৩২। ROM একটি
ক. সেকেন্ডারি মেমোরি খ. স্থায়ী মেমোরি ☑ গ. অস্থায়ী মেমোরি ঘ. Flash মেমোরি

১৩৩। Copy- এর কী বোর্ড কমান্ড-
ক. Ctrl+Z খ. Ctrl+V গ. Ctrl+C ☑ ঘ. Ctrl+P

১৩৪। কোনটি Spread Sheet প্রোগ্রাম
ক. Word Perfect খ. MS Excel ☑ গ. MS Access ঘ. Photo-Shop

১৩৫। Print করার কী বোর্ড কমান্ড-
ক. Ctrl+C খ. Ctrl+P ☑ গ. Ctrl+N ঘ. Ctrl+V

১৩৬। DOS একটি
ক. Application Software খ. Operating System ☑
গ. Printing Software ঘ. Utility Software

১৩৭। Calculator Software কোথায় থাকে ?
ক. Taskbar and Start Menu ☑ খ. Format Manu গ. Taskbar ঘ. My Document

১৩৮। Recycle bin থাকে
ক. Insert Menu খ. Taskbar গ. Desktop ☑ ঘ. My Document

১৩৯। নিচের কোনটি Rom এর বৈশিষ্ট্য –
ক. Read Only Memory খ. শুধুমাত্র Data পড়া যায় ☑

গ. বিদ্যুৎ চলে গেলে Data মুছে যায় ঘ. নির্মানের সময় এতে Data লিখে দেয়া যায়।

১৪০। $(11101)_2$ - এর Hexa Decimal – এ প্রকাশ
ক. E1☑ খ. 39 গ. 3B ঘ. 93

১৪১। ডেস্কটপের আইকন নয় কোনটি?
ক. My Computer খ. My Document গ. Recycle Bin ঘ. My File

১৪২। কোনটি ফাংশন কি
ক. Ctrl খ. Delete গ. F7☑ ঘ. Home

১৪৩। বাংল যুক্তক্ষর টাইপ করার জন্য কোন ইংরেজি বোতাম লিঙ্ক হিসেবে ব্যবহৃত হয়-
ক. F খ. G☑ গ. H ঘ. P

১৪৪। Print এর কি বোর্ড কমান্ড কোনটি
ক. Ctrl+C খ. Ctrl+P☑ গ Alt+P ঘ. Shift+P

১৪৫। স্ক্যানার এক ধরনের
ক. মেমোরি খ. মাইক্রোপ্রসেসর গ. ইনপুট ডিভাইস ☑ ঘ. আউটপুট ডিভাইস

১৪৬। প্রোগ্রাম বন্ধ করার জন্য কোন কমান্ড ব্যাবহৃত করা হয়?
ক. Shutdown খ. Open গ. Exit ☑ ঘ. Close☑

১৪৭। কোনটি Optical deHfgdn নয়-
ক. CD খ. HDD☑ গ. FDD☑ ঘ. Pendrive☑

১৪৮। নিচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন-
ক. HTML খ. MS Word গ. G-mail ঘ. Google ☑

১৪৯। এন্টি-ভাইরাস এক ধরনের-
ক. ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম খ. রোগজীবাণু গ. সিস্টেম সফ্টওয়্যার ঘ. ঔষধ ☑

১৫০। কানটি ফন্টের নাম নয়
ক. সুতনি এমজি খ. এরিয়াল গ. কর্ণফুলী ঘ. বিজয় ☑

১৫১। স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম সংখ্যার ভিত্তিতে যে ভিজুয়্যাল উপস্থাপনা করা যায়, তাকে বলে-
ক. ফরমুলা খ. গ্রাফ/চার্ট ☑ গ. সেল ঘ. ফাংশন

১৫২। পাওয়ার পয়েন্ট ফাইলকে বলা হয়
ক. প্রেজেন্টেশন ☑ খ. স্লাইড গ. ডকুমেন্টস ঘ. কোনটিই নয়

১৫৩। Google জনপ্রিয় একটি-
ক) ওয়েব ব্রাউজার ☑ খ) প্রেজেনটেশন সফটওয়্যার গ) অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার ঘ) সিস্টেম সফটওয়্যার

১৫৪। Google আবিষ্কার করেন-
ক) মার্ক জুকার বার্গ খ) বিল গেটস গ) ল্যারি পেজ ও সের্গেই ব্রিন☑ ঘ) চার্লজ ব্যাবেজ

১৫৫। Google এর হেডকোয়াটার্স কোথায়?
ক) নয়া দিল্লি খ) অস্ট্রেলিয়া ঘ) সিঙ্গাপুর ঘ) ক্যালিফোর্নিয়া ☑

১৫৬। Google G Suite- এর উপাদান কোনটি?
ক) MS- Word খ) Google slide ☑ গ) C language ঘ) E- commerce

১৫৭। Google এর জন্য কোন ভাষা Language ব্যবহারিত হয়?
ক) C খ) HTML ☑ গ) Query ঘ) Java

১৫৮। Google এর অফিশিয়াল যাত্রা শুরু হয় কখন?
ক) ১৯৯৮ সালে ☑ খ) ২০০০ সালে গ) ১৯৯৬ সালে ঘ) ১৯৯৯ সালে

১৫৯। Google আবিষ্কার হয় কত সালে?
ক) ১৯৯৯ সালে খ) ১৯৯৮ সালে গ) ২০০০ সালে ঘ) ১৯৯৬ সালে ☑

১৬০। Google একটি--- ।
ক) ইলেকট্রনিক ই-মেইল খ) হার্ডওয়্যার গ) অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম ঘ) সার্চ ইঞ্জিন☑

১৬১। Google Drive এর কাজ কী?
ক) ফাইল শেয়ার করা খ) হিসাবনিকাশ করা
গ) প্রয়োজণীয় ডকুমেন্ট সংগ্রহ করা ☑ ঘ) তথ্য পুনরুদ্ধার করা

১৬২। মাইক্রোসফট এক্সেল চার্টের কোন ধরন গঠন করতে পারে?
ক) লাইন চার্ট খ) পাই চার্ট গ) বার চার্ট ঘ) উল্লেখিত সবগুলি। ☑

১৬৩। কোন প্রোগ্রাম বন্ধ করার শর্টকাট কমান্ড কী?
ক) Ctrl+F2 খ) Ctrl+F12 গ) Alt+F4 ☑ ঘ) Alt+F2

১৬৪। নীচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন?
ক) HTML খ) MS word গ) Gmail ঘ) Google ☑

১৬৫। নীচের কোনটি অপারেটিং সফটওয়্যার নয়?

ক) DOS খ) Linux গ) MS word ☑ ঘ) Windows

১৬৬। $(৪১)_{১০}$- এর সমতুল্য বাইনারি মান কত?
ক) 101010 খ) 110011 গ) 110101 ঘ) 101101
(সঠিক উত্তর নাই)

১৬৭। নীচের কোনটি বের করার ফাংশন?
ক) = $A_1+A_2+A_3$ খ) = avg $(A_1+A_2+A_3)$
গ) = average $(A_1+A_2+A_3)$ ☑ ঘ) average $(A_1+A_2+A_3)$

১৬৮। নতুন স্লাইড করার শর্টকাট কমান্ড কোনটি?
ক) Ctrl+M ☑ খ) Ctrl+N গ) Ctrl+Alt+M ঘ) Ctrl+Alt+N

১৬৯। নতুন কোনটি হতে প্রেজেনটেশন তৈরি করা য়ায়?
ক) Blank Presentation ☑ খ) Existing Presentation
গ) Design Templates ঘ) উল্লেখিত সবগুলো।

১৭০। কোনটি ফন্টের নাম নয়?
ক) সুতনি খ) এরিয়াল গ) বর্ণফুলি ঘ) বিজয় ☑

১৭১। নীচের কোনটি Word-এর ফাইল এক্সটেনশন?
ক) .doc খ) .docx ☑ গ) RTF ঘ) উল্লেখিত সবগুলো

১৭২। নীচের কোনটি মাইক্রোসফট-এর ভ্যালিড ভার্সন নয়?
ক) Office XP খ) Office Vista গ) Office 2007 ঘ) উল্লেখিত কোনটিই নয়।☑

১৭৩। A_4 সাইজের কাগজের মাপ কত?
ক) ৮.২৭×১১.৬৯ ☑ খ) ৮.৫×১৪ গ) ৮.৫×১১ ঘ) ৮.২৬×১১.৬৮।

Answer the following short Question in English

1. What is your name? Ans: My name is Jakirul
2. Who are you? Ans: I am Mahi
3. How old are you? Ans: I am 18 year's old
4. Where do you live? Ans: I live in Jaguli
5. Where were you born? Ans: I born in Rangpur.
6. What is his name? Ans: His name is Azad.
7. What is your father? Ans: My father is a teacher.
8. What is your grandfather's name? Ans: My grandfather's name is Yasin.
9. Who is your best friends? Ans: My mother is my best friend.
10. Where does your friend live? Ans: My friend lives in a village of Dinajpur.
11. What does your friend look like? Ans: My friend looks so smart and innocent.
12. What is your favourite food? Ans: My favourite food is Rice.
13. What is your favourite hobby? Ans: My favourite hobby is Face book.
14. What is your favorite sport? Ans: My favorite sport is foot ball.
15. Which trade do you read in? Ans: I read in basic trade.
16. Where do you come? Ans: I am from Dhaka.
17. Do you know how to swim? Ans: Yes I know.
18. Write down the name of your institute in English. Ans: Modern Technical Institute is my institute name.
19. What is your capital of Bangladesh? Ans: Dhaka is the capital of Bangladesh.

Give the word meaning in Bangla:

1. Governor উত্তর: শাসনকর্তা / অধ্যক্ষ / গভর্নর
2. Pupil উত্তর: ছাত্র
3. Orphan উত্তর: অনাথ
4. Prime Minister উত্তর: প্রধানমন্ত্রী

Translateinto English

১. সূর্য পূব দিকে ওঠে? Ans: The sun rises in the east.
২. আমি কম্পিউটার ট্রেডের একজন ছাত্র। I am student of Computer Trade.
৩. আমার বাবা একজন গরীব লোক। Ans: My father is a poor man.
৪. বাংলাদেশ আমার জন্মভূমি। Ans: Bangladesh is my motherland.
৫. আমি বাড়ি যাব। Ans: I will go home.
৬. সে স্কুলে যাচ্ছে। Ans: He is going to school.
৭. শোভা বাড়ি আছে। Ans: Shuova is in house.
৮. তোমরা সুখী হও। Ans: May you be happy.
৯. তোমার নাম কী? Ans: What is your name?
১০. আমি বাংলাদেশ বাস করি। Ans: I live in Bangladesh.
১১. দেশপ্রেম মহৎ গুণ। Ans: Patriotism is a great virtue.
১২. সে প্রতিদিন স্কুলে যায়। Ans: He goes to school everyday.
১৩. আমরা দুই ভাই এক বোন। Ans: We are two brother and one sister
১৪. তোমার মাতার নাম কী ? Ans: What is your mother's name?
১৫. আমি কারিগরি বিষয়ে পড়বো। Ans: I will read the technical subject
১৬. বৃষ্টি পড়ছে। Ans: Its raining.
১৭. মুষলধারে বৃষ্টি পড়ছে। Ans: Its raining cats and dogs.
১৮. সূর্য পূর্ব দিকে উঠে এবং পশ্চিম দিকে অস্ত যায়। Ans: The sun rises in the east and sets in the west.
১৯. আমরা দেশকে ভালবাসি। Ans: We love our country.
২০. রহিম রোজ স্কুলে যায় এবং করিম ঘুমায়। Ans: Rahim goes to school everydayand Karim sleeps.
২১. ধুমপান স্বাস্থের ক্ষতিকারক। Ans: Smoking is injurious to health.
২২. সাতার একটি ভালো ব্যায়াম। Ans: Swimming is a good exercise.
২৩. Who is the National poet of Bangladesh? উত্তর ঃ বাংলাদেশের জাতীয় কবি কে ?
২৪. Where is the longest Sea Beach in the world ? উত্তর ঃ বিশ্বের দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকত কোথায় ?
২৫. When did Bangladesh get independence? উত্তর ঃ বাংলাদেশ কবে স্বাধীনতা অর্জন করেছে ?
২৬. তিনি সুস্থ্য হয়ে উঠবেন। Ans: He will recover.
২৭. নদীটি কানায় কানায় পূর্ণ। Ans: The river is filled to the brim.
২৮. সকাল থেকে সে স্কুলের সামনে বসে আছে। Ans: He has been sitting in front of the school since morning.
২৯. ঢাকা বাংলাদেশের রাজধানী। উত্তর: Dhaka is the capital of Bangladesh.
৩০. লোভে পাপ পাপে মৃত্যু। উত্তর: Sin by greed is death by sin.
৩১. কাঁঠাল জাতীয় ফল। উত্তর: Jackfruit / The Jackfruit is the national fruit of Bangladesh.

Fill in the blanks with appropriate preposition

1. I would like ---------- appear the final examination. Ans: to
2. You have to do well to get ---------- merchandising Training Institute. Ans: up
3. I do fell---------- you honestly. Ans: for
4. Steel is made---------- iron. Ans: of
5. She was lying---------- my bed. Ans: on
6. Screws driver is -------- useful tool. Ans: a
7. Television is an ---------- appliance. Ans: automatic
8. Ohm is the unit of --------- Ans: resistance
9. -------- is the capital of Bangladesh. Ans: Dhaka.

Select the correct form of the verb in the sentence

1. The colour of his eyes is/are blue. Ans: is
2. I you and Habib is/are guilty. Ans: are
3. The news is/are false. Ans: is
4. Every boy, every girl and every child is/are welcomed. Ans: is

5. Each boy and every boy have/has a pen. Ans: has
6. Put the book ----- the table. Ans: on
7. Don't shut --------- window. Ans: down
8. I know nothing --------- him. Ans: about
9. Apu gets up---------6.00 am. Ans: at
10. I am ---------- the board of studies. Ans: in
11. Time and tide---------- for none. (wait / waits) Ans:Wait
12. He is ---------- University student. (a / and) Ans: a
13. Everybody ---------- flowers. (Love / Loves) Ans: Loves
14. She is senior ---------- me. (to /with / of) Ans : to

আমাদের কোর্স সমূহ

	কোর্সের নাম	কোর্সের মেয়াদ
১.	সার্টিফিকেট ইন কম্পিউটার অ্যাপি-কেশন	০৩ মাস
২.	সার্টিফিকেট ইন কম্পিউটার অফিস অ্যাপি-কেশন	০৬ মাস
৩.	সার্টিফিকেট ইন গ্রাফিক্স ডিজাইন অ্যান্ড মাল্টিমিডিয়া এনিমেশন	০৬ মাস
৪.	আউট সোর্সিং/ফ্রিল্যান্সিং (অনলাইনে অর্থ উপার্জন কোর্স)	০৩/০৬ মাস
৫.	সার্টিফিকেট ইন কম্পিউটার হার্ডওয়্যার অ্যান্ড নেটওয়ার্কিং	০৬ মাস
৬.	সার্টিফিকেট ইন ডেটাবেজ প্রোগ্রামিং/কম্পিউটার প্রোগ্রামিং	০৬ মাস
৭.	সার্টিফিকেট ইন অটোক্যাড ডিজাইন	০৬ মাস
৮.	সার্টিফিকেট ইন ওয়েবপেজ ডিজাইন	০৬ মাস
৯.	সার্টিফিকেট ইন মোবাইল অ্যাপস ডিভিলোপমেন্ট	০৬ মাস
১০.	ডিজিটাল কনটেন্ট তৈরি (মাল্টিমিডিয়া ক্লাসরুম ম্যানেজম্যান্ট)	০৩ মাস
	ডিপ্লোমা কোর্স	
১.	ডিপ্লোমা ইন ইনফরমেশন এ্যান্ড কমিউনিকেশন টেকনোলজি (ডিআইসিটি)	০১ বছর
২.	গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন আইসিটি	০২ বছর
৩.	গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন কম্পিউটার সাইন্স অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং	০৩ বছর
৪.	পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন আইসিটি (পিজিডি ইন আইসিটি)	০১ বছর
	অন্যান্য কোর্স	
১.	অফিস ব্যবস্থাপনা সেক্রেটারিয়াল সাইন্স)	০৬ মাস
২.	ইংলিশ স্পেকিং অ্যান্ড রাইটিং	০৩ মাস
৩.	কোরিয়ান ভাষা কোর্স	০৩ মাস
৪.	সার্টিফিকেট ইন মোবাইল সার্ভিসিং কোর্স	০৩ মাস
৫.	ড্রাইভিং কাম অটোমোবাইলস	০২/০৩ মাস
৬.	সার্টিফিকেট ইন আমিনশীপ অ্যান্ড ড্রাফটসম্যান	০৬ মাস
	একাডেমিক কোর্স	
১.	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) কোর্স মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক	মাসিক ভিত্তিতে

প্রতিষ্ঠানের আপডেট তথ্য পাওয়ার জন্য

MTI Student Forum ফেসবুক গ্রুপে যুক্ত থাকুন।