



বেসিক ট্রেড কোর্স (৩৬০ ঘণ্টা)

কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (৭৬)

২০১৪ সাল থেকে ২০২৪ পর্যন্ত বিগত পরীক্ষার বোর্ড প্রশ্ন



মো আবদুল আজিজ ইরবান

প্রশিক্ষক ও এসেসর

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (তিনি মাস) মেয়াদি পরীক্ষা (জানুয়ারি-মার্চ) ২০১৪

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ০৮/০৮/২০১৪

সময় : ১ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৫০= ৫০)

পূর্ণমান : ৫০

❖ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাও:

- ১। ছবি, টেক্সট, গ্রাফ ইত্যাদির ক্ষেত্রে কোন টি ব্যবহৃত হয়?
 (ক) Hyperlink (খ) Text
 (গ) Display text (ঘ) OLE✓
 - ২। D11 হতে D20 সেলের ডাটা যোগ করার ফাংশন-
 (ক) =SUM(D11+D20) (খ) =SUM(D11;D20)
 (গ) =SUM(D11:D20) ✓ (ঘ) =SUM(D11,D20)
 - ৩। এবং থাকে কোন মেনুতে ?
 (ক) window (খ) Insert
 (গ) Tools (ঘ) Table✓
 - ৪। কোনটি Storage device ?
 (ক) Keyboard (খ) Scanner
 (গ) Hard disk✓ (ঘ) Mouse
 - ৫। একটি ফিল্ডের নাম লিখতে সর্বোচ্চ কয়টি ক্যারেক্টর ব্যবহার হয় ?
 (ক) ৪০টি (খ) ৩০টি
 (গ) ২১টি (ঘ) ৬৪টি✓
 - ৬। Line spacing দেড়গুণ করার কমান্ড
 (ক) Ctrl+1 (খ) Ctrl+2
 (গ) Ctrl+5✓ (ঘ) Ctrl+1.5
 - ৭। Excel- এ একাধিক Cell একত্রিত করাকে কী বলে ?
 (ক) Add (খ) Join
 (গ) Merge✓ (ঘ) Union
 - ৮। File close-এর কী-বোর্ড কমান্ড কোম্পটি ?
 (ক) Ctrl+O (খ) Alt+w
 (গ) Alt+O (ঘ) Alt+F4✓
 - ৯। প্রাইমারি কী বোর্ড কমান্ড কোম্পটি ?
 (ক) যে এক্সিলের প্রাইমারি অভিন্ন হয়
 (খ) যে এক্সিলের প্রাইমারি মান ভিন্ন ভিন্ন হয়✓
 (গ) যে এক্সিলের কোনো মান থাকে না
 (ঘ) যে এক্সিলের একাধিক মান ধারণ করে
 - ১০। ICT-এর পূর্ণরূপ কোম্পটি ?
 (ক) Information Communication & Technology
 (খ) Information & Communication Technology✓
 (গ) Information Computer Technology
 (ঘ) Information Commercial Trading.
- ❖ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :**
- ১। Computer এর প্রথম প্রোগ্রাম রচয়িতা নাম.....।
 উত্তর : লেডি এডো অগাস্টা।
 - ২। Legal কাগজের সাইজ হল.....।
 উত্তর : দৈর্ঘ্য 14" এবং প্রস্থ 8.5"
 - ৩। Double Underline করার সংক্ষিপ্ত কমান্ড.....।
 উত্তর : Ctrl+Shift+D.

- ১৪। MS Power Point একটি.....Software.
 উত্তর : Presentation.
- ১৫। Spelling and Grammar এর জন্য ফাংশন 'কী' চাপতে হয়।
 উত্তর : F7
- ১৬। OMR-এর পূর্ণরূপ হল.....।
 উত্তর : Optical Mark Reader.
- ১৭। CPU-হচ্ছে।
 উত্তর : Central Processing Unit.
- ১৮। Redo-এর Keyboard কমান্ড হল.....।
 উত্তর : Ctrl + Y
- ১৯। সাধারণ চিঠিপত্র লেখার জন্য প্রোগ্রাম ব্যবহৃত হয়।
 উত্তর : MS word
- ২০। সাইড সো- এর জন্য ফাংশন 'কী' চাপতে হয়।
 উত্তর : F5
- ২১। MS Excel এ ১৭১৭৯৮৬৯১৮৪ টি সেল আছে।
 উত্তর : 'স'
- ২২। Data sort দুই প্রকার।
 উত্তর : স
- ২৩। Back space key চেপে ডান পাশের লেখা মুছা যায়।
 উত্তর : মি
- ২৪। Keyboard এর মোট দুটি Alt-key আছে।
 উত্তর : স
- ২৫। Scanner একটি output device।
 উত্তর : মি
- ২৬। Function Key মোট ১০টি।
 উত্তর : মি
- ২৭। MS Excel-এ যে কোনো ফাংশনের শুরুতে + ব্যবহার করা হয়। উত্তর : মি
- ২৮। Facebook একটি ইন্টারনেট ব্রাউজিং সফটওয়্যার।
 উত্তর : মি
- ২৯। (১১)_{১০} সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যা প্রকাশ করলে (1011)_২ হবে।
 উত্তর : স
- ৩০। কম্পিউটারের Recycle Bin হতে মুছে ফেলা ডাটা পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায় না।
 উত্তর : মি
- ৩১। Application software কী ?
 উত্তরঃ ব্যবহারিক সমস্যা সমাধান বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য ব্যবহৃত প্রোগ্রামকে অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার বলা হয়।
- ৩২। কয় Bit-এ 1 Byte?
 উত্তর : 8(Eight) Bit এ 1 Byte হয়।
- ৩৩। BTEB এর পূর্ণরূপ লেখ।
 উত্তর : Bangladesh Technical Education Board.

- ৩৪। MS word এ Ctrl+D কমান্ডটি প্রয়োগ করলে কী আসে?
 উত্তর : Font ডায়ালগ বক্স পদ্ধতি হয়।
- ৩৫। বোল্ড ও ইটালিক করার জন্য 'কী-বোর্ড' কমান্ড কমান্ডটি লেখ।
 উত্তর : Ctrl+B, Ctrl+I.
- ৩৬। কোনো প্যারাকে Left, Right এবং Center করার 'কী- বোর্ড' কমান্ড লেখ।
 উত্তরঃ ব্লক করার পর Ctrl+L, Ctrl+R, Ctrl+E এছাড়া Justify এর জন্য Ctrl+J ব্যবহার করা হয়।
- ৩৭। MS Excel এ F2 Key কী কাজে ব্যবহার করা হয়?
 উত্তর : কোন Cell এর ডাটাকে Edit করার জন্য সেলের অভ্যন্তরে Cursor স্থাপনের ক্ষেত্রে।
- ৩৮। রিলেটিভ ও অ্যাবসোলুট সেল অ্যাড্রেসের একটি করে উদাহরণ দাও।
 উত্তর : Column এবং Row এর সমন্বয়ে সরাসরি যে সেল অ্যাড্রেস ব্যবহার করা হয় যেমন- B কলামের ৩ নং এর জন্য কলামের ২ নং Row এর জন্য B3, D কলামের ৫ নং Row ইত্যাদি; একে রিলেটিভ সেল অ্যাড্রেস বলে।() চিহ্ন ব্যবহার করে যে সেল অ্যাড্রেস লিখা হয় যেমন-() তাকে অ্যাবসোলুট সেল অ্যাড্রেস বলে।
- ৩৯। Sentence case-এ একটি বাক্য লেখ।
 উত্তর : A quick brown fox jumps over the lazy dog.
- ৪০। বাংলাদেশের কারিগরি শিক্ষা বোর্ড কোন সালে প্রতিষ্ঠিত হয় এবং কোন জেলায় অবস্থিত?

উত্তর : ১৯৫৪ সালে ১নং সংসদীয় আইন বলে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়।
 এটি ঢাকা জেলায় অবস্থিত।

➤ English:

- ৮১। সে স্কুলে যায়।
 Ans : He goes to school.
 ৮২। আমাকে একটি কমলা দাও।
 Ans : Give me an orange.
 ৮৩। তুমি কেমন আছ ?
 Ans: How are you ?
 ৮৪। He is honest man.
 Ans : an
 ৮৫। The earth round.
 Ans : is
 ৮৬। I want to..... a letter.
 Ans : Write
 ৮৭। My mother reads..... holy Quran.
 Ans : the
 ৮৮। How old are you ?
 Ans : I am 14 years old.
 ৮৯। How many brothers do you have ?
 Ans : I have two brothers.
 ৯০। Who is your best friend ?
 Ans: Raju is my best friend.

সময় : ১ষ্ঠা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (মান ১x৫০= ৫০)

পূর্ণমান ৫০

- ❖ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :
- ১। নিচের কোনটি CPU এর অংশ নয়?
 (ক) ALU (খ) MU
 (গ) ROM (ঘ) CU
- ২। RAM একটি -
 (ক) মেমোরি মেমোরি (খ) হার্ডি মেমোরি
 (গ) অস্থায়ী মেমোরি (ঘ) ফ্লাশ মেমোরি
- ৩। Copy-এর কী বোর্ড কমান্ড কোনটি ?
 (ক) Ctrl+C√ (খ) Ctrl+P
 (গ) Ctrl+X (ঘ) Ctrl+K
- ৪। Undo-এর কী বোর্ড কমান্ড কোনটি ?
 (ক) Ctrl+Z√ (খ) Ctrl+V
 (গ) Ctrl+C (ঘ) Ctrl+P
- ৫। কোনটি Data base প্রোগ্রাম?
 (ক) Spell checker (খ) Thesaurus
 (গ) Eidl (ঘ) MS-Access√
- ৬। MS-Word-এ বানান শুল্ক করার জন্য ব্যবহৃত হয় -
 (ক) Spell checker√ (খ) Thesaurus
 (গ) Edit (ঘ) Grammar

- ৭। Print Preview কোন Menu এর ভেতর থাকে ?
 (ক) File√ (খ) Edit
 (গ) View (ঘ) Tools
- ৮। Mail Merge থাকে -
 (ক) Table- এ (খ) Format- এ
 (গ) Mailings- এ√ (ঘ) Window-এ
- ৯। $(111001)_2$ এর Hexa-Decimal এ প্রকাশ -
 (ক) E1 (খ) 39√
 (গ) 38 (ঘ) 93
- ১০। বাংলাদেশে কোন সালে প্রথম কম্পিউটার আসে?
 (ক) ১৯৪৪ (খ) ১৯৬৪√
 (গ) ১৯৫১ (ঘ) ১৯৭১
- ❖ বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখঃ
- ১১। কম্পিউটারের প্রক্রিয়াকরণ অংশ হচ্ছে মাদারবোর্ড।
 উত্তর : মি
- ১২। MS-Excl হচ্ছে একটি Spreadsheet analysis program.
 উত্তর : স
- ১৩। $(1001)_2$ সংখ্যাকে দশমিকে প্রকাশ করলে ১১ হয়।
 উত্তর : মি

- ১৪ | Computer এর Virus একটি জীবাণু।
উত্তরঃ মি
- ১৫ | Folder-এর ভিতর File ও Folder উভয়ই থাকতে পারে।
উত্তরঃ স
- ১৬ | MS word হলো ওয়ার্ড প্রসেসিং প্যাকেজ।
উত্তরঃ স
- ১৭ | Hard disk একটি Processing ডিভাইস।
উত্তরঃ মি
- ১৮ | ইনকজেট প্রিন্টার একটি নন- ইম্পাস্ট প্রিন্টার।
উত্তরঃ স
- ১৯ | Windows 7 একটি Application software.
উত্তরঃ মি
- ২০ | Pendrive কে ফ্লাশ মেমোরি বলা হয়।
উত্তরঃ স
- ❖ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাওঃ
- ২১ | ক্ষণার একটি ডিভাইস।
উত্তরঃ Input
- ২২ | নাখার সিস্টেম প্রকার।
উত্তরঃ ৪ (চার)
- ২৩ | এক গিগাবাইট মেগাবাইট।
উত্তরঃ 1024
- ২৪ | A4 কাগজের পরিমাপ হচ্ছে.....।
উত্তরঃ দৈর্ঘ্য = ১১.৬৯" এবং প্রস্থ = ৮.২৭"
- ২৫ | (13)₁₀ সংখ্যাটি বাইনারিতে রূপান্তর করলে হবে।
উত্তরঃ (1101)₂
- ২৬ | একই চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় প্রেরণের জন্য..... ব্যবহৃত হয়।
উত্তরঃ Mail Merge.
- ২৭ | WWWএর পূর্ণাম।
উত্তরঃ World wide web
- ২৮ | Microsoft Power point একটি সফটওয়্যার।
উত্তরঃ Presentation
- ২৯ | Recycle Bin কোনভাবে.....ফাইল জমা থাকে।
উত্তরঃ Delete কৃত।
- ৩০ | সিডি রম একটিডিভাইস।
উত্তরঃ Storage
- ৩১ | Bit কী ?
উত্তরঃ ৪ বীটঃ বাইনারী নামার পদ্ধতিতে ব্যবহৃত অংক ০ (শূন্য) এবং ১ (এক) কে বিট বলে।
- ৩২ | Operation System-বলতে কী বুঝায়?
উত্তরঃ অপারেটিং সিস্টেম কতিপয় প্রোগ্রামের সমাহার, যা কোন কম্পিউটার সিস্টেমের রিসোর্সসমূহকে নিয়ন্ত্রণ, পর্যবেক্ষণ ও তত্ত্বাবধান করে কম্পিউটার চালু করে।
- ৩৩ | OMR কী?
উত্তরঃ অপটিক্যাল মার্ক রিকগনাইজার (Optical Mark Recognizer) এক সংক্ষিপ্ত রূপ হলো OMR.
এটি একটি বিশেষ ধরনের ইনপুট ডিভাইস। বিশেষ কাগজ শিটের মার্ক-কে পাঠ করে নির্দিষ্ট ফরমের ডাটা তৈরি করে।
- ৩৪ | এম এস এক্সেল কী ?
উত্তরঃ মাইক্রোসফট এক্সেল হচ্ছে স্পেডশিট অ্যানালাইসিস প্রোগ্রাম। এর দ্বারা ব্যবসা বাণিজেসহ বিভিন্ন রকমের আর্থিক হিসাবনিকাশ তৈরিতে প্রোগ্রামটির জুড়ি নেই। তাছাড়া এক্সেল প্রোগ্রাম দ্বারা কোন ডাটাকে চার্টের মাধ্যমে সুন্দরভাবে উপস্থাপন করা যায়।
- ৩৫ | চারটি Input device- এর নাম লেখ।
উত্তরঃ i) keyboard ii) Mouse iii) Scaner iv) Joystick.
- ৩৬ | BIOS কী ?
উত্তরঃ BIOS=Basic Input Output System। এটি মূলত রামে সংরক্ষিত একটি সফটওয়্যার।
- ৩৭ | Anti-Virus সফটওয়্যারের কাজ কী ?
উত্তরঃ কম্পিউটারের প্রোগ্রামসমূহকে ভাইরাস মুক্ত করার জন্য এবং ভাইরাসের বিরুদ্ধে প্রতিরোধ করে তেলার উপযোগী পরিবেশ সৃষ্টি করাই Anti-Virus এর কাজ। বর্তমানে এ জাতীয় অনেক সফটওয়্যার প্রয়োজন যায়।
- ৩৮ | Data base বলতে কী বুঝায় ?
উত্তরঃ শান্তক অর্থে ডাটাবেস হচ্ছে কোন সম্পর্কিত বিষয়ের উপর ব্যাপক তথ্য বা উপাত্তের সমাবেশ। অথবা, ডাটা বেস বলতে তথ্যের সমাবেশ বা ভাস্কুলারকে বুঝায়। পরম্পর সম্পর্কযুক্ত তথ্যকে বলা হয় ডাটা বেস।
- ৩৯ | E-mail-অ্যাড্রেসের সাধারণ গঠন লেখ।
উত্তরঃ ই-মেইল আড্রেস একটি ইউনিক অ্যাড্রেস। ই-মেইল অ্যাড্রেস ইংরেজি ছোট হাতের অক্ষরে লিখতে হয়। ই-মেইল অ্যাড্রেস সাধারণ গঠন হলঃ Userid@Domain name। প্রতিটি ই-মেইল অ্যাড্রেসের দুইটি অংশ থাকে ইউজার নেম@ডোমেইন নেম।
- ৪০ | Pen drive কে I/O ডিভাইস বলা হয় কেন ?
উত্তর Pen drive দ্বারা ইনপুট ও আউটপুট উভয় কাজ করা যায়। এ কারণে Pen drive কে I/O ডিভাইস বলা হয়।
- ❖ Translate into English:
- ৪১ | সূর্য পূর্ব দিকে উঠে।
উত্তরঃ The sun rises in the east.
- ৪২ | তোমার মাতার নাম কি?
উত্তরঃ What is your mother's name ?
- ৪৩ | আমার আবা একজন গরিব লোক।
উত্তরঃ My father is a poor man.
- ৪৪ | তোমার নাম কী ?
উত্তরঃ What is your name.
- ৪৫ | ঢাকা বাংলাদেশের রাজধানী।
উত্তরঃ Dhaka is the capital of Bangladesh.
- ৪৬ | He is..... honest man. Ans: an
- ৪৭ | Bangladesh became Independent in.....
Ans: 1971.
- ৪৮ | Youdo it easily.
Ans: Can
- ৪৯ | Swimming..... a good exercize.
Ans: is
- ৫০ | Theplay football.
Ans: boys.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (তিনি/ছয় মাস) মেয়াদি পরীক্ষা (অঙ্গোবর-ডিসেম্বর/জুলাই- ডিসেম্বর)- ২০১৪
বিষয়ঃ কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোডঃ ৭৬)

পরীক্ষার তারিখঃ ২৬/১২/২০১৪

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৫০=৫০)

পূর্ণমান ৫০

❖ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাওঃ	১ BIOS এর পূর্ণ রূপ লেখ। উত্তরঃ BIOS=Basic Input Output System.	
২ কয়েকটি অ্যান্টিভাইরাস এর নাম লেখ। উত্তরঃ Kaspersky, Toolkit, Avast, Norton	৩ এম এস ওয়ার্ড কী ধরনের সফটওয়্যার ? উত্তরঃ এম এস ওয়ার্ড একটি ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার।	
৪ Paste- এর শর্টকাট কমান্ড কী? উত্তরঃ Ctrl+V	৫ এম এস পাওয়ার পয়েন্ট কী ধরনের সফটওয়্যার ? উত্তরঃ এম এস পাওয়ার একটি Presentation software.	
৬ সফটওয়্যার কী ? উত্তরঃ কোন সমস্যা সমাধানের জন্য কম্পিউটারের ভাষা ধারাবাহিকভাবে লিখিত সুশৃঙ্খল কতকগুলো নির্দেশের সমষ্টিকে প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যার বলে।	৭ কয়েকটি Spread sheet software-এর নাম লেখ। উত্তরঃ উল্লেখযোগ্য কয়েকটি স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছেঃ (ক) মাইক্রোসফট এক্সেল (খ) লোটাস ১-২-৩ (গ) কোয়ান্ট্রো প্রো (ঘ) সুপারক্যাল্ড	
৮ Keyboard এ End key এর কাজ কী? উত্তরঃ Line এর শেষে Cursor কে স্থানান্তর করা End-key এর কাজ।	৯ মেইল মার্জ করা বলতে কী বোঝায় ? উত্তরঃ একই চিঠি, মেইলিং লেবেল বা বিজ্ঞপ্তি যদি বিভিন্ন ঠিকানায় ভিন্ন ভিন্ন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের নিকট প্রয়োজন হয় তখন উক্ত চিঠির সাথে ভিন্ন ভিন্ন ঠিকানাকে একত্র করে খুব অল্প সময়ে পূর্ণাঙ্গ চিঠি গঠন করার পদ্ধতিতে মেইল মার্জ বলে। অথবা, একটি চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় প্রয়োজন হলে মেইল মার্জ।	
১০ দুইটি Browser software- এর নাম লেখ। উত্তরঃ ক) গুগল ব্রোজ খ) মোজিলা ফায়ার ফ্রেম।	১১ বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখঃ ১২ মাইস ইনপুট ডিভাইস। ১৩ কম্পিউটারের প্রধান ভাষা বাংলা। ১৪ ওয়ার্কশীট ওয়ার্কবুকের অংশবিশেষ। ১৫ Copy paste ও Cut paste-এর মাঝে কোনো পার্থক্য নাই। ১৬ Recycle bin এর Data পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায়। ১৭ Google একটি সার্চ ইঞ্জিন নয়। ১৮ স্প্রেডশিট প্যাকেজ দিয়ে হিসেব নিকাশ এর কাজ হয়। ১৯ A-Z নিউমেরিক key. উত্তরঃ মি ২০ Excel হলো স্প্রেডশিট অ্যানালাইসিস প্রোগ্রাম।	
❖ সঠিক শব্দ দিয়ে শুন্যস্থান পূরণ করঃ	২১ Printer একটি.....ডিভাইস। উত্তরঃ আউটপুট। ২২ Excel এর Column সংখ্যা.....টি। উত্তরঃ ১৬৩৮৪	
২৩ ROM এর পূর্ণরূপ কী ? উত্তরঃ Read Only Memory.	২৪ A4 সাইজ কাগজের পরিমাণ হচ্ছে.....। উত্তরঃ পয়্য=৮.২৭" এবং দেব্য=১১.৬৯"	
২৫ Keyboard এ Functional keys.....টি। উত্তরঃ ১২	২৬ এক নিবন্ধ সমানবিট। উত্তরঃ ৪ (চোৰ)	
২৭ ভাইরাস Protect করার জন্য.....ব্যবহার করা হয়। উত্তরঃ অ্যান্টিভাইরাস।	২৮ Ctrl + চেপে Font সাইজ.....করা যায়। উত্তরঃ ছেট।	
২৯ Undo করার সংক্ষিপ্ত Command হলো.....। উত্তরঃ Ctrl+Z.	৩০ Data save করার Command হলো.....। উত্তরঃ Ctrl+S.	
❖ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাওঃ	৩১ কম্পিউটার ভাইরাস হলো- (ক) জীবাণু (খ) রোগ (গ) সফটওয়্যার (ঘ) হার্ডওয়্যার	
৩২ কোনটি ইনপুট ডিভাইস নয়? (ক) মাউস (খ) মনিটর✓ (গ) মাইক্রোফোন (ঘ) কী বোর্ড	৩৩ ই-মেইল এর নতুন অ্যাকাউন্ট খোলার জন্য ব্যবহৃত হয়- (ক) Login (খ) Sing in (গ) Signout (ঘ) Sing up✓	
৩৪ কোনটি Logical ফাংশন ? (ক) =Max() (খ) =Sum() (গ) =IF()✓ (ঘ) =Abs()	৩৫ Print এর শর্টকাট কমান্ড কোনটি ? (ক) Ctrl+Y (খ) Ctrl+X (গ) Ctrl+P✓ (ঘ) Ctrl+Z	
৩৬ Column Hide ব্যবহৃত হয়- (ক) Column কে লুকিয়ে রাখতে✓ (খ) Row কে লুকিয়ে রাখতে (গ) Column মুছে ফেলতে (ঘ) Row মুছে ফেলতে	৩৭ আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে ? (ক) নেপোলিয়ান (খ) চার্লস ব্যাবেজ✓ (গ) স্টিফেন হকিংস (ঘ) মার্কনী	

- ৩৮। এক কিলোবাইট সমান কয় বাইট ?
 (ক) ১০২৪ বাইট√ (খ) ১০০০ বাইট
 (গ) ১১২৪ বাইট (ঘ) ১৩২৩ বাইট
- ৩৯। ওয়ার্কশীটের Row নির্দেশ করা হয় -
 (ক) লেটার দিয়ে (খ) নম্বর দিয়ে√
 (গ) নম্বও ও বর্ণ দিয়ে (ঘ) শিফট দিয়ে
- ৪০। কী বোর্ড এর কন্ট্রোল 'কী' এর সংখ্যা কয়টি?
 (ক) ২টি√ (খ) ৩টি (গ) ৪টি (ঘ) ৫টি

➤ English:

- ৪১। I want to.....a letter.
 Ans: Write.
- ৪২। My father isthan your father.
 Ans: Funnier
- ৪৩। I am tooto walk.
 Ans: Weak.

- ৪৪। The pencil is made of
 Ans: wood.
- ৪৫। বাংলাদেশ আমার জন্মভূমি।
 Ans: Bangladesh is my motherland.
- ৪৬। সূর্য পশ্চিম দিকে অস্ত যায়।
 Ans: The sun sets in the west.
- ৪৭। তোমার পিতার নাম কী ?
 Ans: What is your father's name ?
- ৪৮। Do you know how to swim ?
 Ans: Yes, I know.
- ৪৯। What is your favourite hobby?
 Ans: Gardening is my favourite hobby.
- ৫০। Who is your best friend?
 Ans: Anis is my best friend.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ত৬০ ঘন্টা (তিনি মাস) মেয়াদি পরীক্ষা (জানুয়ারি-মার্চ)-২০১৫
 বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)
 পরীক্ষার তারিখ : ০৩/০৪/২০১৫

সময় ৪ ১ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মন ১×৫০= ৫০)

পূর্ণমান ৪ ৫০

➤ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

- ১। এক কিলোবাইট সমান কত?
 (ক) ১০২৪ বাইট√ (খ) ১০১৪ বাইট
 (গ) ১১২৪ বাইট (ঘ) ১০১১বাইট
- ২। ডট মেট্রিক্স প্রিন্টার হলো -
 (ক) ইনপুট ডিভাইস (খ) আউটপুট ডিভাইস√
 (গ) মেমোরি (ঘ) প্রক্রিয়াকরণ ডিভাইস
- ৩। Save এর কী - বোর্ড কমান্ড কোনটি?
 (ক) Ctrl+C (খ) Ctrl+X
 (গ) Ctrl+P (ঘ) Ctrl+S√
- ৪। ছবি, টেক্সট, গাফ ইত্যাদির ক্ষেত্রে কোন Object ব্যবহৃত হয়?
 (ক) Hyperlink (খ) OLE√
 (গ) Text (ঘ) No
- ৫। কোন মেনুতে Sort formula থাকে ?
 (ক) Home√ (খ) Insert
 (গ) Table (ঘ) Tools
- ৬। ফার্মওয়্যার হচ্ছে -
 (ক) RAM (খ) HDD
 (গ) ROM (ঘ) কোনটিই নয় √
- ৭। নিচের কোনটি সহায়ক মেমোরি?
 (ক) RAM (খ) HDD√
 (গ) ROM (ঘ) কোনটিই নয়
- ৮। কোন প্রোগ্রাম দিয়ে Presentation তৈরি করা হয়?
 (ক) MS-word (খ) MS-Access
 (গ) MS –Excel (ঘ) MS Power point√
- ৯। LAN- শব্দের পূর্ণ রূপ কোনটি?
 (ক) Local Area Network √
 (খ) Local Assemble Network

(গ) Lokal Area Network
 (ঘ) Legal Assemble Network

- ১০। কোনটি এন্টি ভাইরাস নয় ?
 (ক) Avast (খ) Linax√
 (গ) AVG (ঘ) Norton

➤ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

- ১১। RAM এর পূর্ণরূপ.....।
 উত্তর : Random Access Memory.
- ১২। A4 সাইজ কাগজের পরিমাপ হচ্ছে.....।
 উত্তর : প্রশ্ন ৮.২৭" দৈর্ঘ্য ১১.৬৯"।
- ১৩। Excel- এর Row সংখ্যাটি।
 উত্তর : ১০৪৮৫৭৬।
- ১৪। Recycle Bin ফোল্ডার এ.....ফাইল জমা থাকে।
 উত্তর : ডিলেটকৃত।
- ১৫। একটি চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় প্রেরণের জন্য.....ব্যবহৃত হয়।
 উত্তর : Mail marge.
- ১৬। কম্পিউটারের মাধ্যমে পারস্পারিক যোগাযোগকে বলে।
 উত্তর : নেটওয়ার্ক。
- ১৭। WWW এর পূর্ণরূপ.....।
 উত্তর : World wide web.
- ১৮। Page break এর কাজ হলো করা।
 উত্তর : একটি পেইজকে দ্঵িখণ্ডিত করা।
- ১৯। স্ক্যানার এক প্রকার.....ডিভাইস।
 উত্তর : ইনপুট।
- ২০। Data paste করার সংক্ষিপ্ত Command হলো.....।
 উত্তর: Ctrl+V.

বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখঁ:

২১। কম্পিউটারের প্রধান ভাষা বাংলা।

উত্তর : মি

২২। ওয়ার্কশীট ওয়ার্কবুকের অংশ বিশেষ।

উত্তর : স

২৩। মেইল অ্যাকাইন্ট বদ্ধ করার জন্য Sign in-এ ক্লিক করতে হয়।

উত্তর : মি

২৪। (১০)০ কে বাইনারিতে প্রকাশ করলে (১০১০) হবে।

উত্তর: স

২৫। Facebook-একটি ইন্টারনেট ব্রাউজিং সফটওয়্যার।

উত্তর : মি

২৬। Data sort দুই প্রকার।

উত্তর : স

২৭। কম্পিউটারের প্রক্রিয়াকরণ অংশ হচ্ছে (Mother board).

উত্তর : মি

২৮। ফোল্ডারের ভিতর ফাইল ও ফোল্ডার উভয়ই থাকতে পারে।

উত্তর: স

২৯। কম্পিউটার ভাইরাস একটি প্রোগ্রাম।

উত্তর : স

৩০। Google একটি Browser.

উত্তর : স

৩১। Mail-Marge কী?

উত্তরঃ একটি চিঠি মেইলিং লেবেল বা বিজ্ঞপ্তি যদি বিভিন্ন ঠিকানায় ভিন্ন ভিন্ন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের নিকট পাঠানোর প্রয়োজন হয়, তখন উক্ত চিঠির সাথে ভিন্ন ভিন্ন ঠিকানাকে একত্র করে খুব অল্প সময়ে পূর্ণসং চিঠি গঠন করার পদ্ধতিকে মেইল মার্জ বলে। আরো, একটি চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় পাঠানোই হল মেইল মার্জ।

৩২। ROM এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তরঃ রম এর পূর্ণ অর্থ Read Only Memory, প্রধান স্মৃতির এই অংশটি স্থায়ী, অপরিবর্তনীয় ও অব্যবহার্য। কম্পিউটার তৈরি করার সময় এই স্মৃতিতে কিছু প্রোগ্রাম ঢুকিয়ে দেওয়া হয়। কম্পিউটার বদ্ধ করলে ও এই স্মৃতিতে রাখিত কোনোভ্যু মুছে যায় না। এটি একটি পঠন স্মৃতি।

৩৩। Mozilla firefox কী?

উত্তরঃ এটি একটি জনপ্রিয় ওয়েব ব্রাউজার।

৩৪। স্পেডশীট প্যাকেজ দিয়ে কী ধরনের কাজ করা হয়?

উত্তর : স্পেডশীট প্যাকেজ দিয়ে Accounting এর কাজ করা হয়।

৩৫। কয়েকটি Antivirus-এর নাম লেখ।

উত্তর : কয়েকটি অ্যান্টিভাইরাসের নাম নিম্নরূপঃ

(ক) Kaspersky, Toolkit, Avast, Norton.

৩৬। File বলতে কী বোঝায়?

উত্তরঃ Document কে কোন নাম দিয়ে সংরক্ষণ করাকে File বলে।

৩৭। Excel-এ Row এর সংখ্যা কয়টি?

উত্তরঃ ১০৪৮৫৭৬টি।

৩৮। Desktop কী?

উত্তরঃ যে সব মাইক্রো কম্পিউটার ডেস্কের উপর রেখে কাজ করা যায়, তাদেরকে ডেস্কটপ কম্পিউটার বলে। অফিস, বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান বাসা বাড়িতে সাধারণত ডেস্কটপ কম্পিউটারই ব্যবহৃত হয়ে থাকে।

৩৯। E-mail কী?

উত্তরঃ ইলেক্ট্রনিক মেইল (Electronic Mail), যার দ্বারা ব্যবহারকারী ইন্টারনেটের সাহায্যে তার কম্পিউটারের মাধ্যমে পৃথিবীর যে কোনো প্রান্তে অবস্থিত ইলেক্ট্রনিক মেইল অ্যাড্রেসারী যে কোন ব্যবহারকারীর কম্পিউটারের বার্তা প্রেরণ করতে পারে। বিপরীতভাবে অন্য প্রান্ত হতে কোন বার্তা গ্রহণ করতে পারে।

৪০। বিট ও বাইট কী?

উত্তরঃ বীটঃ বাইটঃ বাইনারী নথার পদ্ধতিতে ব্যবহৃত অংক ০ (শূন্য) এবং ১ (এক) কে বিট বলে। বাইটঃ বাইট লিটে এক বাইট হয়। একপ স্বিটের কোড দিয়ে যে কোন বর্ণ, অক্ষ বা বিশেষ চিহ্নকে প্রকাশ করা হয়ে থাকে।

❖ Translate into English:

৪১। দেশপ্রেম মহৎ গুণ।

উত্তরঃ Patriotism is a great/noble virtue.

৪২। বাংলাদেশ আমার জন্মভূমি।

উত্তরঃ Bangladesh is my motherland.

৪৩। আমি বাড়ি যাব।

উত্তরঃ I will go home.

৪৪। তোমার পিতার নাম কী?

উত্তরঃ What is your father's name?

৪৫। তুমি কেমন আছ?

উত্তরঃ How are you ?

❖ Fill in the gaps with correct word:

৪৬। To be healthy, we must eat.....?

i) Good food ii) Rich food iii) Balanced diet✓

৪৭। He is.....honest man.

i) a ii) an✓ iii) the

৪৮। My mother reads..... holy Quran.

i) a ii) an✓ iii) the✓

৪৯। I wan to a letter.

i) Make ii) write✓ iii) learn

৫০। Swimming..... a good exercise.

i) is✓ ii) am iii) are

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (তিনি/ছয় মাস) মেয়াদি পরীক্ষা (জুলাই-ডিসেম্বর/অক্টোবর-ডিসেম্বর)-২০১৫
বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ১৫/০১/২০১৬

সময় : ১ষ্ঠা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (মান ১৫৫০= ৫০)

পূর্ণমান ৫০

► অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১। ফাইল সেভ করলে কী ঘটে ?

উত্তরঃ ফাইল সেভ করলে একটি নির্দিষ্ট নামে কোন একটি ডকুমেন্টেকে সংরক্ষণ হয়।

২। পূর্ণ নাম লেখঃ (ক) TCP/IP (খ) VOIP

উত্তরঃ (ক) Transmission Control Protocol/Internet Protocol (খ) Voice Over Internet Protocol.

৩। Page Set up কাকে বলে ?

উত্তরঃ এম এস অফিস এর কোন প্রোগ্রাম কোন ডকুমেন্ট তৈরি করার পর সেটা প্রিন্ট দিতে হলে কোন আকারের পৃষ্ঠা ব্যবহার হবে, পৃষ্ঠার মার্জিন কতটুকু হবে এসব কিছুকে একত্রে পেজ সেট আপ বলা হয়।

৪। Footnote কী ?

উত্তরঃ প্রতিটি পৃষ্ঠার নিচে টিকা লেখা হল ফুটনেট।

৫। MS Excel-এ ওয়ার্কশীটে কয়টি Row ও Columns থাকে ?

উত্তরঃ MS Excel-এ ওয়ার্কশীটে ১০৪৮৫৭৬টি রো এবং ১৬৩৮৪টি কলাম থাকে।

৬। এক্সেল প্যাকেজ দিয়ে কোন কোন ধরনের কাজ করা যায় ?

উত্তরঃ এক্সেল প্যাকেজ দিয়ে বিভিন্ন ধরনের হিসাবনিকাশ এর কাজ করা যায়।

৭। একটি ই- মেইল অ্যাড্রেসের সাধারণ গঠন লেখ-

উত্তরঃ Username@domainname

৮। Data base Application কী ?

উত্তরঃ শান্তিক অর্থে ডাটাবেস হচ্ছে কোন সম্পর্কিত বিষয়ের উপর ব্যাপক তথ্য বা উপাত্তের সমাবেশ। বিভিন্ন বড় বড় প্রতিষ্ঠানে ডাটাবেস সংরক্ষণ, অ্যানালাইসিস, হিসাববরফণ ইত্যাদিতে ব্যবহার করার জন্য জনপ্রিয়, শক্তিশালী ও সংরক্ষিত একটি প্রোগ্রাম।

৯। একটি প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যারের নাম লেখ।

উত্তরঃ মাইক্রোসফট পাইয়ার প্রেসেট।

১০। Computer virus-এর কাজ কী ?

উত্তরঃ কম্পিউটারের বিভিন্ন প্রোগ্রামকে ধ্বংস করে দেয়। ভাইরাস আক্রান্ত হলে কম্পিউটারে বিভিন্ন সমস্যা দেখা দেয়।

► বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখঃ

১১। Binary সংখ্যা পদ্ধতির মৌলিক অঙ্ক ১০টি। উত্তরঃ মি

১২। 1000 Megabyte=1 Gigabyte. উত্তরঃ মি

১৩। CD ROM এ CD Write করা যায় না। উত্তরঃ স

১৪। MS word একটি Word processing software. উত্তরঃ স

১৫। লেজার প্রিন্টার একটি আউটপুট ডিভাইস। উত্তরঃ স

১৬। Power Point একটি Presentation software. উত্তরঃ স

১৭। MS Excel-এ গড় বেরকরার সূত্র হচ্ছে

=Average(Cell Number:Cell Number). উত্তরঃ 'স'

১৮। Access দিয়ে নতুন ডাটাবেস প্রোগ্রাম তৈরি করা যায়। উত্তরঃ স

১৯। Internet অর্থ International Network. উত্তরঃ স

২০। Mail পাঠাতে হলে Sign up করতে হয়।

উত্তরঃ মি

► সঠিক শব্দ দিয়ে শুন্যস্থান পূরণ করঃ

২১। পেন্ড্রাইভে..... মেমরি ব্যবহৃত হয়। উত্তরঃ ফ্লাশ

২২। সুপার কম্পিউটার সবচাইতে কম্পিউটার। উত্তরঃ বৃহৎ

২৩। MS Office হচ্ছে অনেকগুলো এর সমষ্টি।
উত্তরঃ প্রোগ্রাম।

২৪। LAN- এর পূর্ণরূপ হচ্ছে।

উত্তরঃ Local area network

২৫। Mozilla firefox হলো একটি। উত্তরঃ ব্রাউজার।

২৬। Microsoft Excel মূলত একটি Software।
উত্তরঃ স্প্রেডশিট।

২৭। Goal Seek অপশনটি..... Menu এর অধীনে।

উত্তরঃ Formulas

২৮। www.bteb.gov.bd হলো..... এর ওয়েব অ্যাড্রেস।

উত্তরঃ বাংলাদেশের কারিগরি শিক্ষা বোর্ড।

২৯। MS Access এতৈরি করা যায়। উত্তরঃ ডাটাবেস প্রোগ্রাম।

৩০। প্রত্যেকটি Search Engine একটি.....।

উত্তরঃ ব্রাউজার।

► সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাওঃ

৩১। অ্যাবাকাস কী ধরনের যন্ত্র ?

(ক) নুড়ি ও পাথরের তৈরি গণনাকারী যন্ত্র

(খ) কাঠের তৈরি গণনাকারী যন্ত্র ✓

(গ) পাথরের তৈরি গণনাকারী যন্ত্র

(ঘ) লোহার তৈরি গণনাকারী যন্ত্র

৩২। কয় বাইট সমান এক কিলোবাইট?

(ক) ১০৪৪ বাইট সমান ১ কিলোবাইট

(খ) ১০৩৪ বাইট সমান ১ কিলোবাইট

(গ) ১০২৪ বাইট সমান ১ কিলোবাইট✓

(ঘ) ১০১৪ বাইট সমান ১ কিলোবাইট

৩৩। (A03)₁₆ সংখ্যাটিকে দশমিক সংখ্যায় প্রকাশ করলে কত হবে ?

(ক) ২৬৬৩✓ (খ) ২৫৬৩

(গ) ২৭৬৩ (ঘ) ২৪৬৩

৩৪। A4 Size কাজের পরিমাপ কোনটি?

(ক) প্রস্থ = ৮.৩৭" দৈর্ঘ্য = ১২.৬৯"

(খ) প্রস্থ = ৮.২৯" দৈর্ঘ্য = ১০.৬৯"

(গ) প্রস্থ = ৮.১৭" দৈর্ঘ্য = ১৩.৬৯"

(ঘ) প্রস্থ = ৮.২৭" দৈর্ঘ্য = ১১.৬৯"✓

৩৫। পেন্ড্রাইভ হলো একটি -ডিভাইস।

(ক) ইনপুট (খ) আউটপুট

(গ) ইনপুট আউটপুট✓ (ঘ) উল্লিখিত কোনোটিই নয়।

৩৬। =ABS(1.258) এর মান কত?

(ক) =1.23 (খ) =1.24

(গ) =1.258 ✓ (ঘ) =1.26

- ৩৭। Slide object- বলা হয়।
 (ক) Slide-এর একাধিক অংশকে
 (খ) Slide-এর সংশ্লিষ্ট অংশকে
 (গ) Slide-এর বিশিষ্ট অংশকে
 (ঘ) Slide-এর প্রতিটি অংশকে।
- ৩৮। Cat-5 ক্যাবলে তারের সংখ্যা হলো-
 (ক) ৫টি (খ) ৬টি (গ) ১৮টি (ঘ) ৮টি।
- ৩৯। ডাটাবেস টেবিলে Primary key নির্ধারণ করা হয়-
 (ক) Relation সৃষ্টির জন্য। (খ) Table তৈরির জন্য
 (গ) Design করার জন্য (ঘ) Table Import করার জন্য
- ৪০। HTTP এর পূর্ণরূপ কোনটি ?
 (ক) Higher Text Technology problem
 (খ) Hyper Text Transfer Protocol।
 (গ) Hot Text Transfer Problem
 (ঘ) Haker Text Transfer Permission

► English:

- ৪১। বাংলাদেশ আমার মাতৃভূমি।
 উত্তরঃ Bangladesh is my motherland.
- ৪২। আমার বাবা একজন কৃষক। উঃ My father is a farmer.
- ৪৩। দেশপ্রেম মহৎশুণ। উত্তরঃ Patriotism is a great Virtue.
- ৪৪। The birds are sitting..... wall. Ans: on
- ৪৫। He goes..... school every day. Ans: to
- ৪৬। Sweet is made..... milk. Ans: of
- ৪৭। What is your mother ?
 Ans: My mother is a House wife.
- ৪৮। What is your favourite food ?
 Ans: Pizza is my favourite food.
- ৪৯। What is your home district?
 Ans: My home district is Dhaka.
- ৫০। What is the full meaning of w.w.w ?
 Ans: World wide web.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড চাকরি

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (তিনি/ছয় মাস) মেয়াদি পরীক্ষা (ভাস্যুলার-জুন/এপ্রিল-জুন)-২০১৬

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ১৪/০৬/২০১৬

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (মান ১×৬০= ৬০)

পূর্ণমান ৪ ৬০

► অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

- ১। ROM-এর পূর্ণ নাম লেখ।
 উত্তরঃ Read Only Memory.
- ২। MS Powerpoint-কী ধরনের প্রোগ্রাম?
 উত্তরঃ প্রেজেন্টেশন প্রোগ্রাম।
- ৩। MS Word এ Text alignment কত অকার।
 উত্তরঃ ৪ অকার।
- ৪। MS Excel Program এ Default column width কত?
 উত্তরঃ ৮০ Pixels.
- ৫। MS Word এ Copy & Paste এর Keyboard Command লেখ। উত্তরঃ Copy command: Ctrl+C
 Paste command : Ctrl+V.
- ৬। Print Preview-এর কাজ কী ?
 উত্তরঃ কোন ডকুমেন্ট Print করার পূর্বে তা দেখার জন্য Print Preview ব্যবহৃত হয়।
- ৭। একটি ই-মেইল অ্যাড্রেসের সাধারণ গঠন লেখ।
 উত্তরঃ Username@domainname।
- ৮। MS Access Program এ export এর কাজ কী?
 উত্তরঃ এম এস এক্সেস হতে একেবল মুড়ে ডাটা সেভ করা।
- ৯। চারটি I/O ডিভাইসের নাম লেখ।
 উত্তরঃ কি-বোর্ড, মাউস, পিন্টার, স্পিকার।
- ১০। একটি আধুনিক কম্পিউটারের প্রধান প্রধান অংশগুলোর নাম লেখ।
 উত্তরঃ ইনপুট-প্রসেস-আউটপুট
- সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :
- ১১। www এর পূর্ণ নাম হলো।
 উত্তরঃ World wide web.

- ১২। (২৮)_{১০} এর বাইনারি মান.....।

উত্তরঃ (11100)₂

- ১৩। MS Access একটি.....Program.

উত্তরঃ ডাটাবেস।

- ১৪। Primary key-এর কাজ হলো.....।

উত্তরঃ সম্মৰ্ক তৈরি করা।

- ১৫। এম.এস ওয়ার্ডে ফাইল সেভ করার কমান্ড হলো।

উত্তরঃ Ctrl+S

- ১৬।এর কাজে Query ব্যবহার করা হয়।

উত্তরঃ শর্ত অনুসারে প্রয়োজনীয় ডাটা প্রদর্শন।

- ১৭। Anti-Virus.....হিসেবে কাজে করে।

উত্তরঃ কম্পিউটারের ভাইরাস প্রতিষেধক।

- ১৮। ১ গিগাবাইট =.....কিলোবাইট।

উত্তরঃ 1048576

- ১৯। RAM পূর্ণরূপ হলো Memory।

উত্তরঃ Random Access.

- ২০। কম্পিউটারের ক্ষতিকর প্রোগ্রাম হলো.....।

উত্তরঃ ভাইরাস।

► বাক্যাতি সত্য হলে ‘স’ এবং মিথ্যা হলে ‘মি’ লেখ :

- ২১। File এর নাম পরিবর্তনের জন্য ব্যবহৃত হয় Save as।

উত্তরঃ স

- ২২। একাধিক file close করার জন্য exit ব্যবহৃত হয়।

উত্তরঃ মি

- ২৩। MS word এ কোনো কিছু মুছে গেলে Undo করতে হয়।

উত্তরঃ স

- ২৪। MS word এ Convert ব্যবহৃত হয় Data sort করার জন্য।

উত্তরঃ মি

- ২৫। Application program এ File save করলে তা My Document এ save হয়। উত্তরঃ 'স'
- ২৬। Line spacing এর কাজে Paragraph কমান্ড ব্যবহৃত হয়।
উত্তরঃ মি
- ২৭। Data move করতে ব্যবহৃত হয় Cut & Paste কমান্ড।
উত্তরঃ মি
- ২৮। E-mail বলতে ওয়েবসাইট তৈরি করা বোায়।
উত্তরঃ মি
- ২৯। Text Box এর কাজ হলো Text কে color করা।
উত্তরঃ মি
- ৩০। অন্য একটি Language program.
উত্তরঃ স

➤ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) টিক দাওঃ

- ৩১। MS Word- এর File এর Extension Name হলো—
(ক) .exl (খ) .dbs
(গ) .docx✓ (ঘ) .ms
- ৩২। Windows-কী ?
(ক) Language program (খ) User program
(গ) Operating System Program✓
(ঘ) Application program.
- ৩৩। Pen drive হল—
(ক) I/O ডিভাইস✓ (খ) ইনপুট ডিভাইস
(গ) আউটপুট ডিভাইস (ঘ) কোনোচিহ্ন নয়
- ৩৪। হেডার অংশ কী ?
(ক) পৃষ্ঠার উপরের অংশের টাইটেল✓
(খ) পৃষ্ঠার নিচের অংশের টাইটেল
(গ) মার্জিনের নিচের অংশ (ঘ) কোনাত্তি নয়
- ৩৫। Accounting এর কাজে ব্যবহৃত Program হলো—
(ক) MS Word (খ) MS Powerpoint
(গ) MS Access (ঘ) MS Excel✓
- ৩৬। $(a+b)^2$ লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়—
(ক) Subscript✓ (খ) Superscript
(ঘ) Outline (ঘ) Emboss.

৩৭। প্রিন্টার একটি—

- (ক) ইনপুট ডিভাইস (খ) আউটপুট ডিভাইস✓
(গ) আই/ও ডিভাইস (ঘ) ফার্মওয়্যার

৩৮। Row and column হেডিং দৃশ্যমান রাখার জন্য ব্যবহৃত হয়—

- (ক) Column width (খ) Row height
(গ) উভয়টি (ঘ) Freeze Panes✓

৩৯। B10 হতে B20 সেলের মানসমূহের যোগের ফাংশন হল—

- (ক) =Sum(B10+B20) (খ) =Sum(B10,B20)
(গ) =Sum(B10:B20)✓ (ঘ) =Sum(B10;B20)

৪০। এম এস ওয়ার্ড হল—

- (ক) স্পেডশীট প্যাকেজ (খ) ডাটাবেস প্যাকেজ
(গ) ব্রাউজিং প্যাকেজ (ঘ) ওয়ার্ড প্রসেসিং প্যাকেজ✓

➤ English:

৪১। বাংলাদেশ আমার জন্মভূমি।

Ans: Bangladesh is my motherland.

৪২। তোমরা সুস্থি হও।

Ans: May you be happy.

৪৩। তুমি কাকে চাও ?

Ans: Whom do you want ?

৪৪। আমি কারিগরি বিষয়ে পড়বো।

Ans: I will study in technical subject.

৪৫। I am too..... to walk (weak/tight/quiet)

Ans: weak

৪৬। I will be..... technician. (an/the/a)

Ans: a

৪৭। Teaching isProfession. (noble/great/good)

Ans: noble.

৪৮। What is the name of your institute in English.

Ans: The name of my institute is Skill Development Training Center, Kushtia.

৪৯। What is your favourite hobby ?

Ans: My favourite hobby is gardening.

৫০। How old are you?

Ans: I am 18 years old.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ঢু৲০ টাঙ্কা (তিনি মাস) মেয়াদি পরীক্ষা (জুলাই-সেপ্টেম্বর)-২০১৬

বিষয়ঃ কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোডঃ ৭৬)

পরীক্ষার তারিখঃ ৩০/০৯/২০১৬

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০= ৬০)

পূর্ণান্তর ৪ ৬০

৫। Operating System-বলতে কী বুবায় ?

উত্তরঃ অপারেটিং সিস্টেম হলো কতকগুলো Software এর সমষ্টি যা কোন কম্পিউটার সিস্টেমের রিসোর্সসমূহকে নিয়ন্ত্রণ পর্যবেক্ষণ ও তত্ত্বাবধান করে।

৬। একটি (Antivirus) সফটওয়্যার এবং দুটি (Input device) এর নাম লেখ।

উত্তরঃ Antivirus Software: Norton Antivirus, Input device: Mouse, Keyboard.

➤ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাওঃ

১। অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার কী ?

উত্তরঃ ব্যবহারিক সফটওয়্যার সমস্যা সমাধান বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য ব্যবহৃত প্রোগ্রামকে ব্যবহারিক প্রেগ্রাম বা অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার বলে।

২। কয় Bit এ ১ Byte ?

উত্তরঃ ৮ (আট) Bit এ 1 Byte.

৩। Slide animation প্রদর্শন করার কমান্ড কী ?

উত্তরঃ F5

৪। WWW এর পূর্ণরূপ কী ?

উত্তরঃ World wide web.

- ৭। মেইল মার্জ করা বলতে কী বুঝায় ?
উত্তরঃ একই চিঠি মেইলিং লেবেল বা বিজ্ঞপ্তি 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 পদ্ধতিতে মেইল মার্জ বলে।
- ৮। BIOS কী ?
উত্তরঃ Basic Input output System.
- ৯। এম এস পাওয়ার পয়েন্ট কী ধরনের সফটওয়্যার ?
উত্তরঃ MS power point একটি Presentation Software.
- ১০। স্পেডশিট বলতে কী বুঝায় ?
উত্তরঃ মাইক্রোসফট এক্সেল হচ্ছে স্পেডশিট অ্যানালাসিস প্রোগ্রাম।
সঠিক শব্দ দিয়ে শুব্যাস্থান পূরণ করার।
- ১১। Legal কাগজের সাইজ হলো।
উত্তরঃ 8.5"×14".
- ১২। SQL এর পূর্ণরূপ হলো।
উত্তরঃ Structured Query Language.
- ১৩। CPU হচ্ছে। উত্তরঃ Central Processing Unit.
- ১৪। ক্ষয়ানার হচ্ছে একটি ডিভাইস। উত্তরঃ Input.
- ১৫। কী বোর্ডের ফাংশন কী..... টি। উত্তরঃ ১২ টি
- ১৬। Data sort..... প্রকার। উত্তরঃ ২ প্রকার।
- ১৭। ROM-এর পূর্ণরূপ। উত্তরঃ Read Only Memory.
- ১৮। Undo করার জন্য সংক্ষিপ্ত Command হলো।
উত্তরঃ Ctrl+Z.
- ১৯। Computer-এর প্রথম প্রোগ্রাম রচয়িতার নাম।
উত্তরঃ লেডি আগাস্ট।
- ২০। MS Power point একটি Software.
উত্তরঃ Presentation.
- ২১। RAM এর পূর্ণরূপ.....
উত্তরঃ Random Access Memory.
- ২২। A4 সাইজ কাগজের পরিমাপ হচ্ছে
উত্তরঃ 8.27"×11.69"
- ২৩। Excel এর Row সংখ্যা.....টি।
উত্তরঃ 1048576.
- ২৪। Recycle Bin-ফোল্ডার এ ফাইল জমা থাকে।
উত্তরঃ Delete
- ২৫। ক্ষয়ানার এক প্রকার..... ডিভাইস।
উত্তরঃ ইনপুট
- ২৬। বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখঃ
Computer এর Virus একটি জীবাণু। উত্তরঃ মি
- ২৭। Folder এর ভেতর File ও Folder উভয়ই থাকতে পারে।
উত্তরঃ স
- ২৮। Hard disk একটি Porcessing ডিভাইস।
উত্তরঃ মি
- ২৯। Windows 7 একটি Application Software.
উত্তরঃ মি
- ৩০। Pen drive কে ফ্ল্যাশ মেমরি বলা হয়।
উত্তরঃ স
- ৩১। Cut করার কী-বোর্ড কমান্ড Ctrl+X . উত্তরঃ স
- ৩২। Google একটি সার্চ ইঞ্জিন নয়। উত্তরঃ মি
- ৩৩। মেইল অ্যাকাউন্ট বন্ধ করার জন্য Sing in এ ক্লিক করতে হয়।
উত্তরঃ মি
- ৩৪। A-Z নিউমেরিক key. উত্তরঃ মি
- ৩৫। Ram একটি দ্বারী মেমরি। উত্তরঃ মি
- ৩৬। ওয়ার্কশিপ ওয়ার্কবুকের অংশ বিশেষ। উত্তরঃ স
- ৩৭। Data sort দুই প্রকার। উত্তরঃ স
- ৩৮। Mother board কম্পিউটারের প্রতিযাকরণ অংশ। উত্তরঃ মি
- ৩৯। MS Power Point দিয়ে Presentation তৈরি করা হয়।
উত্তরঃ স
- ৪০। Save এর কী বোর্ড কমান্ড Ctrl+P . উত্তরঃ মি
- ৪১। সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাওঃ
- ৪২। Undo-এর কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি ?
(ক) Ctrl+C (খ) Ctrl+P
(গ) Ctrl+V (ঘ) Ctrl+Z✓
- ৪৩। Data base-প্রোগ্রাম -
(ক) Word perfect (খ) MS -Excel
(গ) MS -Word (ঘ) MS -Access✓
- ৪৪। বিজয় চালু করতে চাপতে হয় -
(ক) Ctrl+Shift+B (খ) Ctrl+Alt+B✓
(গ) Ctrl+Alt+A (ঘ) Ctrl+B
- ৪৫। একটি কিলোবাইট সমান কত ?
(ক) ১০২৪ বাইট✓ (খ) ১০১৪বাইট
(গ) ১১২৪ বাইট (ঘ) ১০১১ বাইট
- ৪৬। LAN শব্দের পূর্ণরূপ কোনটি ?
(ক) Local Area Network✓
(খ) Lokal Area Network
(গ) Local Assemable Network
(ঘ) Legal Assemble Network.
- ৪৭। ICT-এর পূর্ণরূপ কোনটি?
(ক) Information Communication Technic
(খ) Informationand Communication Technology✓
(গ) Information Computer Technology
(ঘ) Intemational Commercial Trading.
- ৪৮। File Close-এর কী বোর্ড কমান্ড কোনটি ?
(ক) Ctrl+O (খ) Ctrl+W
(গ) Alt+O (ঘ) Ctrl+F4✓
- ৪৯। নিচের কোনটি সহায়ক মেমরি ?
(ক) Hard disk✓ (খ) Floppy disk
(গ) CD-ROM (ঘ) Cache
- ৫০। Print-এর শর্টকার্ট কমান্ড কোনটি?
(ক) Ctrl+Y (খ) Ctrl+X
(গ) Ctrl+P✓ (ঘ) Ctrl+Z
- ৫১। একটি ফিল্ডের নাম লিখতে সর্বোচ্চ কয়টি ক্যারেক্টার ব্যবহার করা হয়?
(ক) ৪০টি (খ) ৩৩টি (গ) ২১টি (ঘ) ৬৪টি✓

► English:

৫১। ঢাকা বুড়িগঙ্গা নদীর তীরে অবস্থিত।

Ans: Dhaka stands on the Buriganga.

৫২। আমি দেশকে ভালোবাসি।

Ans: I love my country.

৫৩। তোমার মাতার নাম কী ?

Ans: What is your mother's name ?

৫৪। আমি একজন দক্ষ কারিগর হবো।

Ans: I shall/will be a skilled technician.

৫৫। How old are you ?

Ans: I am 18 years old.

৫৬। What is the capital of Bangladesh.

Ans: The capital of Bangladesh is Dhaka.

৫৭। Where are you working.

Ans: I am working in a factory.

৫৮। Bangladesh became independent in.....

i) 1947 ii) 1991 iii) 1971 ✓ iv) 1972

৫৯।a letter to your father.

i) Make ii) Read iii) write ✓

৬০। He ishonest man.

i) an ✓ ii) a iii) the.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (ছয়/তিনি মাস) মেয়াদি পরীক্ষা (জুলাই-ডিসেম্বর/অক্টোবর-ডিসেম্বর)-২০১৬

বিষয়ঃ কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোডঃ ৭৬)

পরীক্ষার তারিখঃ ৩০/১২/২০১৬

পূর্ণমান ৪ ৬০

সময় ৪ ১ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (মান ১×৬০= ৬০)

► অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১। ফাইল ফোল্ডার কী ?

উত্তরঃ কোন ডকুমেন্টকে নাম দিয়ে সেভ করাকে ফাইল বলে, ফোল্ডার হচ্ছে বৱ্ব বিশেষ যেখানে বিভিন্ন ধরনের ফাইল প্রয়োজনীয় তথ্যাদি রাখা যায়।

২। দুটি জনপ্রিয় সার্চ ইঞ্জিন (*Search engine*) এর নাম লেখ।

উত্তরঃ Google, Yahoo.

৩। ই-মেইল (*E-mail*) অ্যাড্রেসের বিভিন্ন অংশগুলো চিহ্নিত কর।
উত্তরঃ ই-মেইল এড্রেসে @ এর পূর্বের অংশকে ইউজার নেম এবং পরের অংশকে ডোমেইন নেম বলে।

৪। সেল অ্যাড্রেস কী ?

উত্তরঃ সেলের ঠিকানাকে সেল এড্রেস বলে।

৫। হোমপেজ কী ?

উত্তরঃ কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের ওয়েবসাইট ওপেন করলে প্রথমে যে পেজটি প্রদর্শিত হয় সেই পেজটিকেই হোমপেজ বলে।

৬। (*E-mail*) এর ক্ষেত্রে *CC* ও *BCC* এর মাঝে পার্থক্য কী ?

উত্তরঃ CC=Carbon Copy, BCC=Blind Carbon Copy, একই মেইল প্রেরকের ঠিকানা একটিভ করে বিভিন্ন ঠিকানায় পাঠানোকে কার্বন কপি, আর ঠিকানা হাইড করে পাঠানোকে BCC বলে।

৭। টেক্সট আলাইনমেন্ট কোন ধরণের ও কী কী ?

উত্তরঃ চার ধরণের (Left, Right, Center, Justify)

৮। ফরেন কী? (*Foreign Key*) বলতে কী বোঝায় ?

উত্তরঃ যদি ডেটাবেজের একটি টেবিলে প্রাইমারী কী অন্য ডেটা টেবিলের সাধারণ কী হিসেবে ব্যবহৃত হয় তখন প্রথম ফাইলের প্রাইমারী কী-কে দ্বিতীয় ফাইলের ফরেণ কী বলে।

৯। *SAVE* ও *SAVE AS* এর পার্থক্য কী ?

উত্তরঃ কম্পিউটারে কোন তথ্য বা ডকুমেন্ট একটি ফাইলে সংরক্ষণ করাকে *SAVE* বলে। সংরক্ষিত ফাইলটি অন্য নামে সংরক্ষণের জন্য *SAVE AS* ব্যবহার করা হয়।

১০। *Pen drive* কে *I/O* ডিভাইস বলা হয় কেন ?

উত্তরঃ পেন ড্রাইভের মাধ্যমে অতি সহজে এবং অল্প সময়ে ডাটা/তথ্য আদান প্রদান করা যায় বলে একে ইনপুট-আউটপুট ডিভাইস বলে।

১১। *BIOS* প্রোগ্রামের কাজ কী ?

উত্তরঃ প্রোগ্রাম হলো সফটওয়্যার বা প্রোগ্রামের সমষ্টি যা হার্ডওয়্যার কার্যকরী করে তালে।

১২। বিট ও বাইট বলতে কী বোঝায় ?

উত্তরঃ এর সংক্ষিপ্ত রূপ (বিট)। দুইটি। ৮ বিট নিয়ে গঠিত হয়। ১ বিট সমান ১ ক্যারেক্টার বা বর্ণ।

১৩। হেক্সাডেসিম্যাল নাম্বারিং সিস্টেম বলতে কী বোঝায় ?

উত্তরঃ যে সংখ্যা পদ্ধতিতে ১৬ টি অক্ষ বা সংখ্যা ব্যবহৃত হয় তাকে হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা পদ্ধতি বলে। হেক্সাডেসিমেল সংখ্যা পদ্ধতি গঠিত হয় হেক্সা ৬টি এবং দশমিক সংখ্যা ১০টি সংখ্যা নিয়ে।

► সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১৪। *BIOS* এর পূর্ণরূপ

উত্তরঃ Basic Input Output System.

১৫।কে আধুনিক কম্পিউটারের জনক বলা হয়।

উত্তরঃ চার্লস ব্যাবেজ।

১৬। *RAM* একটি — মেমোরি। উত্তরঃ অস্থায়ী

১৭। *Windows* একটি — সফটওয়্যার। উত্তরঃ অপারেটিংসিস্টেম

১৮। অষ্টাল সংখ্যা পদ্ধতির বেস হলো —। উত্তরঃ ৮(আট)

১৯। ই-মেইল অ্যাকাউন্ট বন্ধ করার জন্য — ক্লিক করতে হয়।

উত্তরঃ Signout

২০। *OMR* একটি — ডিভাইস। উত্তরঃ ইনপুট

২১। ডাটার গড় মান নির্ণয়ের জন্য — ফাংশন ব্যবহার করা হয়।

উত্তরঃ =Average(x:y)

২২। *Record* হলো কতগুলো — এর সমষ্টি। উত্তরঃ ফিল্ডের।

২৩। *A₄* কাগজের সাইজ

উত্তরঃ দৈর্ঘ্য ১১.৬৯ ইঞ্চি ও প্রস্থ ৮.২৭ ইঞ্চি।

২৪। Speling Cheak বানান শুল্ক করার জন্য.....মেন্যু ব্যবহার করা হয়।

উত্তরঃ রিভিউ

২৫।কম্পিউটারের সকল প্রকার লজিক ও গাণিতিক কাজ করে থাকে।

উত্তরঃ (গাণিতিক ও যুক্তিমূলক অংশ)

২৬। *Paste* এর *Keyboard* কমান্ড হচ্ছে।

উত্তরঃ Ctrl+V

► বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে মি লেখ ৪

- ২৭। *Super VLSI* চিপ ও অপটিক্যাল ফাইবারের সমন্বয়ে পদ্ধতি
প্রজন্মের কম্পিউটার তৈরি।
উত্তরঃ স
- ২৮। কপি পেস্ট ও কাট পেস্ট এর মাঝে কোনো পার্থক্য নাই।
উত্তরঃ মি
- ২৯। মাইক্রোকম্পিউটারের মূল অংশ হলো মাইক্রোপ্রসেসর।
উত্তরঃ স
- ৩০। ফোন্ডারের ভেতর ফাইল ও ফোন্ডার উভয়ই থাকতে পারে।
উত্তরঃ স
- ৩১। Recycle Bin এর ডাটা পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায় না।
উত্তরঃ মি
- ৩২। ওয়ার্কশীট ওয়ার্কবুকের অংশ বিশেষ। উত্তরঃ স
- ৩৩। *Ctrl + Alt + B* 'কী' বোর্ড বাংলা-ইংরেজি মোডে পরিবর্তনের
জন্য ব্যবহৃত হয়। উত্তরঃ স
- ৩৪। টেক্স্ট বল্লে লেখা যায় না।
উত্তরঃ মি
- ৩৫। বিজয় একটি বাংলা ফন্টের নাম।
উত্তরঃ মি
- ৩৬। *SQL* প্রোগ্রাম ওয়ার্ড প্রসেসিং এর কাজে ব্যবহৃত হয়।
উত্তরঃ মি
- ৩৭। *Page set up* ফাইল মেনুর একটি *Option*.
উত্তরঃ স
- ৩৮। ফিল্ডের সমষ্টি হচ্ছে রেকর্ড। উত্তরঃ স
- সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাওঃ**
- ৩৯। *MS - word* এ *Undo* এর 'কী' বোর্ড কমান্ড কোনটি?
(ক) *Ctrl + X* (খ) *Ctrl + Z* ✓
(গ) *Ctrl + O* (ঘ) *Ctrl + F4*
- ৪০। নিচের কোনটি সহায়ক মেমোরি নয়?
(ক) *Floppy disk* (খ) *Hard disk*
(গ) *Cache* ✓ (ঘ) *CD - ROM*
- ৪১। নিচের কোন কমান্ড *Equation* লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়?
(ক) *File → Object → Equation*
(খ) *Insert → Equation* ✓
(গ) *View → Equation*
(ঘ) *Insert → Object → Microsoft Equation*
- ৪২। *MS - Access* এর *Print file* কে কী বলা হয়?
(ক) *Form file* (খ) *Report file* ✓
(গ) *Query file* (ঘ) *Table*
- ৪৩। (২৯)০ সংখ্যাটির বাইনারি সংখ্যা কত?
(ক) (১১০১১)২ (খ) (১১১০)২
(গ) (১১১০১)২ ✓ (ঘ) (১০১১১)২

৪৪। ডাটাবেসের ক্ষুদ্রতম অংশকে কী বলা হয় ?

- (ক) *file* (খ) *Record*
(গ) *field* ✓ (ঘ) *Table*

৪৫। কোনটি *Logical function*?

- (ক) =IF ✓ (খ) =SUM
(গ) AVG (ঘ) MOD()

৪৬। ইন্টারনেট *Connectivity* এর নাম নয় কোনটি?

- (ক) *Dial up* (খ) *Yahoo* ✓
(গ) *Broad band* (ঘ) *Wireless*

৪৭। *Microsoft excel* এ *Column* কয়টি?

- (ক) ১৬৩৮৪ টি ✓ (খ) ১৬২৬৫টি
(গ) ১৬৫৬৫টি (ঘ) ১৬৩৬৫টি

৪৮। নিচের কোনটি প্রিন্ট করার কমান্ড ?

- (ক) *Ctrl+P* ✓ (খ) *Alt+P*
(গ) *Ctrl+C* (ঘ) *Alt+C*

৪৯। কোনটি অস্থায়ী মেমোরি?

- (ক) *ROM* (খ) *HDD*
(গ) *CD - ROM* (ঘ) *RAM* ✓

৫০। *C6* থেকে *D6* পর্যন্ত *Data* গুলো যোগ করার কমান্ড-

- (ক) *ADD(C6:D6)* (খ) *ADD(C6 - D6)*
(গ) *SUM(C6:D6)* ✓ (ঘ) *SUM(C6 - D6)*

► English:

৫১। ঢাকা বাংলাদেশের রাজধানী।

উত্তরঃ Dhaka is the capital of Bangladesh

৫২। আমার বাবা একজন দক্ষ কারিগর।

উত্তরঃ My father is an expert technician.

৫৩। রহিম রোজ স্কুলে যায়।

উত্তরঃ Rahim goes to school everyday.

৫৪। বৃষ্টি পড়ছে।

উত্তরঃ It is raining.

৫৫। They _____ playing football.

উত্তরঃ are

৫৬। My mother is _____ honest women.

উত্তরঃ an

৫৭। Put _____ the lamp.

উত্তরঃ on

৫৮। Where do you live ?

উত্তরঃ I live in Kushtia.

৫৯। What is your father ?

উত্তরঃ My father is a teacher.

৬০। Which trade do you read in ?

উত্তরঃ I read in Computer Office Application.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (ছয় মাস মেয়াদি পরীক্ষা জানুয়ারি-জুন ২০১৭)

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন(বিষয় কোড : ৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ৩০/১২/২০১৭

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০= ৬০)

পূর্ণমান ৪ ৬০

► অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১ | Editing screen কী ?

উত্তরঃ যেখানে ব্যবহারকারী তার কাজ, কাজের সংশোধন, পরিবর্তন, পরিবর্ধন, দৃষ্টিনির্দন করতে পারে তাকে Editing screen বলে।

২ | Header কী ?

উত্তরঃ ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্ঠার উপরের অংশে লেখার নির্দিষ্ট স্থানকে Header বলে।

৩ | Cell address কী ?

উত্তরঃ MS Office Excel এ রো এবং কলামের মিলিত স্থান কে সেল এড্রেস বলে। যেমন D15 একটি সেল এড্রেস। অর্থাৎ এটি এক্সেল এর একটি ঘরের ঠিকানা।

৪ | Function কী ?

উত্তরঃ কোন বিশেষ হিসাব নিকাশ সম্পাদনের জন্য বা কোন মান নির্ণয়ের জন্য পূর্ব থেকে নির্ধারিত ফর্মুলাকে ফাংশন বলা হয়।

৫ | Slide sorter কেন ব্যবহৃত হয় ?

উত্তরঃ পাওয়ার প্রেসে প্রোগ্রামে বড় ধরনের প্রেজেন্টেশন তৈরী করার পর Slide sorter মাধ্যমে অতি সহজে স্লাইড ভাগ করা।

৬ | Animation কী ?

পাওয়ার প্রেসে প্রোগ্রামে তৈরীকৃত প্রেজেন্টেশন সমূহের স্লাইড ও অবজেক্টেকে সুন্দরভাবে উপস্থাপন করাকে বলে।

৭ | দুটি Database software - এর নাম লেখ :

উত্তরঃ Ms Access, Fox Pro.

৮ | Word –Art কী ?

উত্তরঃ Word –Art হচ্ছে সৌন্দর্য বর্ধক টেক্সট, যা বিশেষ প্রয়োজনে ব্যবহার করা হয়। উত্তরঃ

৯ | Cell- এর নামকরণ করতে হয় কেন ?

উত্তরঃ রো ও কলামের মিলিত স্থানকে সেল বলে। বিভিন্ন ধরনের কাজ সহজে করার জন্য সেল এর নামকরণ করতে হয়।

১০ | ICT-এর পূর্ণরূপ কী ?

উত্তরঃ Information & Communication Technology.

১১ | Primary key বলতে কী ?

উত্তরঃ ডেটাবেজের প্রতিটি রেকর্ড আলাদাভাবে সনাক্ত করার জন্য যে ফিল্ডে স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান থাকে তাকে প্রাইমারি কী বলে।

১২ | MS Excel-এ আয়তকার অসংখ্য ঘরগুলোকে কী বলে ?

উত্তরঃ আয়তকার অসংখ্য ঘরগুলোকে সেল বলে।

১৩ | দুটি এন্টিভাইরাস Software এর নাম লেখ।

উত্তরঃ Kaspersky, Avast

► সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১৪. PC এর পূর্ণরূপ হলো.....

উত্তরঃ Personal Computer.

১৫ | A4 সাইজের কাগজের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যাথাক্রমে.....ও ...ইঞ্চি।

উত্তরঃ দৈর্ঘ্য ১১.৬৯ ইঞ্চি, প্রস্থ ৮.২৭ ইঞ্চি

১৬ | সাধারণত চিঠিপত্র লেখার জন্য..... প্রোগ্রাম ব্যবহৃত হয়।

উত্তরঃ MS Word

১৭ | MS Excel কে..... সফটওয়্যার বলে।

উত্তরঃ Spread Sheet Analysis Program

১৮ | Paragraph এর মাধ্যমে..... পরিবর্তন করা যায়।

উত্তরঃ Line Spacing.

১৯ | MS Excel এর কলাম সংখ্যা..... টি।

উত্তরঃ ১৬৩৮৪

২০ | MS Excel এ প্রত্যেক সূত্রের শুরুতে..... চিহ্ন দিতে হয়।

উত্তরঃ = (সমান সমান)

২১ | MS Access একটি..... সফটওয়্যার।

উত্তরঃ ডেটাবেজ সফটওয়্যার।

২২ | Printer install না থাকলে..... করা যায় না।

উত্তরঃ প্রিন্ট

২৩ | Internet এর অর্থ.....।

উত্তরঃ International Network

২৪ | E-mail এর পূর্ণরূপ হলো.....।

উত্তরঃ Electronic mail

২৫ | Google একটি.....।

উত্তরঃ সার্চ ইঞ্জিন।

২৬ | Ms Access এ..... ধরনের ডাটা টাইপ করা যায়।

উত্তরঃ ১০

► বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ :

২৭ | বাংলা সফটওয়ারের নাম।

উত্তরঃ মি

২৮ | কী-বোর্ড একটি ইনপুট ডিভাইস।

উত্তরঃ স

২৯ | এর কাজ নতুন প্রোগ্রাম তৈরী করা।

উত্তরঃ মি

৩০ | ইন্ডেক্সে ব্যাক্ত সংখ্যা ৩টি।

উত্তরঃ স

৩১ | বিজয় বাংলা প্রোগ্রাম চালু Ctrl+Alt+B করতে কী ওলো চাপতে হয়।

উত্তরঃ স

৩২ | কোন ডাটাকে দুই ভাবে Sort করা যায়।

উত্তরঃ স

৩৩ | Webpage তৈরীতে Query ব্যবহৃত হয়।

উত্তরঃ মি

৩৪ | MS Access এ Grammer চেক করা যায় না।

উত্তরঃ মি

৩৫ | পিপিলিকা একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিন। উত্তরঃ স

৩৬ | ম্যাক্রোর কাজ নতুন কর্মান্বয় তৈরী করা।

উত্তরঃ স

৩৭ | MS Access একটি প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুেজ। উত্তরঃ মি

৩৮ | Nikosh Ban একটি বাংলা Font এর নাম। উত্তরঃ স

▷ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাওঁ :

৩৯। কোনটি অপারেটিং সিস্টেম ?

- ক) Linax ✓
- খ) CalC
- গ) Avast
- ঘ) Base

৪০। USB এর পূর্ণরূপ কী ?

- ক) Universal Single Bus
- খ) Universal Serial Bus ✓
- গ) Uni-Single Bus
- ঘ) Universal Service Bus

৪১। WWW এর পূর্ণরূপ কী ?

- ক) Word wide web
- খ) world word web
- গ) world wide web ✓
- ঘ) world web wide

৪২। কত কিলোবাই ?

- ক) 1024 KB
- খ) 1056 KB
- গ) 1124 KB
- ঘ) 1024 MB ✓

৪৩। প্রথম মাইক্রোসফ্ট ৪০০৮ আবিস্কৃত হয়-

- ক) ১৯৭১ সাল ✓
- খ) ১৯৭২ সাল
- গ) ১৯৭৩ সাল
- ঘ) ১৯৭৪ সাল

৪৪। প্রিন্ট এর কৌরোর্ড কমান্ড কোনটি ?

- ক) Alt+P
- খ) Win+P
- গ) Ctrl+P ✓
- ঘ) Alt+Ctrl+P

৪৫। AB\$(1.258) মান কত ?

- ক) 1.25
- খ) 1.258 ✓
- গ) 1
- ঘ) 1.2

৪৬। Excel-এ একাধিক সেলকে একত্রিত করাকে বলে ?

- ক) Merge ✓
- খ) Add
- গ) Join
- ঘ) Union

৪৭। ছবি, টেক্স্ট ও গ্রাফের জন্য কোন ব্যবহৃত হয় ?

- (ক) Hyperlink
- (খ) Text
- (গ) Display text
- (ঘ) OLE ✓

৪৮। কৌ-বোর্ডে কন্ট্রোল 'কৌ' এর সংখ্যা কত ?

- ক) 2 টি ✓
- খ) 3 টি
- গ) 4 টি
- ঘ) 5 টি

৪৯। কোনটি Logical Function ?

- ক) =max()
- খ) =sum()
- গ) =if() ✓
- ঘ) =abs()

৫০। Page break এর কৌরোর্ড কমান্ড কোনটি ?

- ক) Ctrl+Delete
- খ) Ctrl+End
- গ) Ctrl+Enter ✓
- ঘ) Ctrl+Home

▷ English:

৫১। What is your grandfather's name ?

Ans: My grand father name is Abdur Rahim.

৫২। Where were you born.

Ans: I was born in Kushtia.

৫৩। সূর্য পূর্বদিকে উঠে এবং পশ্চিম দিকে অন্ত যায়।

Ans: The sun rises in the east and sets in the west.

৫৪। আমরা দেশকে ভালোবাসি।

Ans: We love our country.

৫৫। আমার বাবা একজন গরিব কৃষক।

Ans: My father is a poor farmer.

৫৬। রাহিম রোজ স্কুলে যায় এবং করিম শুমায়।

Ans: Rahim goes to school everyday and Karim sleeps.

৫৭। মুষলধারে বৃষ্টি পড়ছে।

Ans: It is raining cats and dogs.

৫৮। They.....playing football (is/am/are)

Ans: are

৫৯। My mother is....honest woman(a/an/the)

Ans: an

৬০। Put.....the lamp. (off/out)

Ans: out

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (তিনি/ছয় মাস) মেয়াদি পরীক্ষা (জুলাই-ডিসেম্বর)-২০১৭

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ৩০/১২/২০১৭

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০= ৬০)

পূর্ণমান ৪৬০

▷ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাওঁ :

১। ফাইল ও ফোল্ডার কী ?

উত্তরঃ ডকুমেন্টকে নাম দিয়ে সেভ করাকে ফাইল বলে। ফোল্ডার হচ্ছে বক্স বিশেষ আইকন, যেখানে একই ধরণের বা বিভিন্ন ধরণের ফাইল থাকে। ফোল্ডারের মধ্যেও ইচ্ছামত ফাইল ও ফোল্ডর তৈরি করা যায়।

২। কম্পিউটার ভাইরাস কী ?

উত্তরঃ কম্পিউটার ভাইরাস হল একটি ফর্মাটকারক প্রোগ্রাম।

৩। সেল এড্রেস কী ?

উত্তরঃ সেলের ঠিকানাকে সেল এড্রেস বলে।

৪। দুটি Spread sheet software Excel, Lotus এর নাম লিখ।

উত্তরঃ Microsoft Excel, Lotus.

৫। Database বলতে কী বোঝায় ?

উত্তরঃ Data সম্পর্কিত বিষয়ের উপর ব্যাপক তথ্য বা উপাত্তের সমাবেশকে ডাটাবেজ বলে।

৬। ফাইল ও রেকর্ডের মাঝে পার্থক্য কী ?

উত্তরঃ এক বা একাধিক ফিল্ডের সমন্বয়ে গঠিত হয় রেকর্ড, পরস্পর সম্পর্কযুক্ত কতগুলো রেকর্ডের সমন্বয়ে গঠিত হয় ফাইল।

৭। টেবিল মার্জ করা বলতে কি বুঝায় ?

উত্তরঃ একাধিক সেল একত্রিত করারে মার্জ বলে।

৮। Primary key বলতে কী বুঝায় ?

উত্তরঃ ডেটাবেজের প্রতিটি রেকর্ড আলাদাভাবে সনাক্ত করার জন্য যে ফিল্ড স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান থাকে তাকে প্রাইমারি কী বলে।

৯। ই-মেইলের ক্ষেত্রে CC ও BCC কি অর্থ কী ?

উত্তরঃ CC অর্থ Carbon Copy ও BCC অর্থ Blind Carbon Copy.

- ১০। Text Alignment কয় ধরনের ও কি কি ?
 উত্তরঃ Text Alignment চার ধরনের, Left, Right, Center, Justify.
- ১১। দুটি জনপ্রিয় Search Engine এর নাম লেখ ।
 উত্তরঃ Google, Yahoo.
- ১২। হোমপেজ কী ?
 উত্তরঃ কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের ওয়েবসাইট ওপেন করলে প্রথমে যে পেজটি প্রদর্শিত হয় সেই পেজকে হোমপেজ বলে ।
- ১৩। Save ও Save as এর পার্থক্য কী ?
 উত্তরঃ কম্পিউটারে কোন তথ্য বা ডকুমেন্ট একটি ফাইলে সংরক্ষণ করাকে Save বলে । সংরক্ষিত ফাইলটি অন্য নামে সংরক্ষনের জন্য Save as ব্যবহার করা হয় ।
- ১৪। BIOS এর পূর্ণরূপ হলো-----
 উত্তরঃ Basis Input Output System.
- ১৫। RAM একটি----- মেমরি ।
 উত্তরঃ অঙ্গীয়া
- ১৬। Linux হলো----- সফটওয়্যার ।
 উত্তরঃ অপারেটিংসিস্টেম
- ১৭। A4 কাগজের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যথাক্রমে ----ও---- ইঞ্চি ।
 উত্তরঃ দৈর্ঘ্য ১১.৬৯ ইঞ্চি, প্রস্থ ৮.২৭ ইঞ্চি
- ১৮। ৮ বিট সমান.....বাইট । উত্তরঃ ১ বাইট ।
- ১৯। ই-মেইল Account বন্ধ করার জন্য.....বাটনে ক্লিক করতে হয়
 উত্তরঃ Signout
- ২০। OMR ----একটি ডিভাইস । উত্তরঃ ইনপুট
- ২১। ডাটার গড় মান নির্ণয়ের জন্য ফাংশন ব্যবহৃত হয়।
 উত্তরঃ = Average()
- ২২। Record হলো কতগুলো----- এর সমষ্টি ।
 উত্তরঃ ফিল্ডের ।
- ২৩। MS Word এ ইংরেজী ভুল বাস্তব শুল্ক করার জন্য-----
 ব্যবহৃত হয় ।
 উত্তরঃ Speling Check.
- ২৪। Copy ও Paste এর “কী-বোর্ড কমান্ড যথাক্রমে----ও----
 উত্তরঃ Ctrl+C, Ctrl+V.
- ২৫। ডকুমেন্টের সব পেজ প্রিন্ট করার জন্য প্রিন্ট ডায়ালগ বর্কে---
 সিলেক্ট করতে হবে ।
 উত্তরঃ Print All Pages.
- ২৬। MS Office পোর্টেল-এ কোন নতুন File save করলে
 Default folder হিসেবে-----ফোল্ডারে জমা হয় ।
 উত্তরঃ My document
- ২৭। **বাক্যটি সত্য হলে স এবং মিথ্যা হলে ‘মি’ লেখ ।**
 ২৭। পঞ্চম প্রজন্মের কম্পিউটারের প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো Artificial
 Intelligence (AI) এর ব্যবহার । উত্তরঃ স.
- ২৮। Copy Paste ও Cut Paste এর মধ্যে কোন পার্থক্য নেই ।
 উত্তরঃ মি.
- ২৯। A-Z Data পর্যন্ত Key গুলোকে নিউমেরিক বলে ।
 উত্তরঃ মি.
- ৩০। ফাইলের ভিতরে Folder ও File উভয়ই থাকতে পারে ।
 উত্তরঃ মি.
- ৩১। Recycle bin-এর Data ফিরিয়ে আনা যায় । উত্তরঃ স.
- ৩২। Worksheet হচ্ছে Workbook এর অংশ । উত্তরঃ স.
- ৩৩। Ctrl+Alt+B এই Keyboard কমান্ডটি বাংলা ইংরেজি মোডে Keyboard পরিবর্তনের জন্য ব্যবহৃত হয় । উত্তরঃ স.
- ৩৪। ম্যাক্রোর কাজ নতুন কমান্ড তৈরি করা । উত্তরঃ স.
- ৩৫। Text বক্স -এ কিছু লেখা যায় না । উত্তরঃ মি.
- ৩৬। পিপলিকা একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিন । উত্তরঃ স.
- ৩৭। নিকোশ একটি বাংলা ফটোর নাম । উত্তরঃ স.
- ৩৮। MS একটি access একটি Programming language.
 উত্তরঃ মি.
- **সঠিক উত্তরটিতে চিক (✓) চিহ্ন দ্বাওঁ।**
- ৩৯। কোনটি অপারেটিং সিস্টেম ?
 ক) Linux ✓ খ) Calc
 গ) Press ঘ) Avast
- ৪০। USB এর পর্যন্ত হলো ?
 ক) Uni Serial Bus খ) Univer Serial Bus
 গ) Unicod Sustem Bus ঘ) Universal Serial Bus ✓
- ৪১। মীচের কোনটি বাংলা সফটওয়্যার ?
 ক) বিজয় খ) অড
 গ) পশিকা ঘ) সবগুলো ✓
- ৪২। 1TB সমান কত ?
 ক) 1024 MB খ) 1000 GB
 গ) 1000 GB ঘ) 1024 GB ✓
- ৪৩। প্রিন্টের Keyboard কমান্ড কোনটি ?
 ক) Alt+P খ) Ctrl+P ✓
 গ) Win+P ঘ) সবগুলো
- ৪৪। AB\$(5.555) মান কত ?
 ক) 5 খ) 5.5
 গ) 5.55 ঘ) 5.555 ✓
- ৪৫। Excel এ একাধিক Cell একত্রিত করাকে কী বলে
 ক) Merge ✓ খ) Add
 গ) Join ঘ) Union
- ৪৬। ছবি, Text ও Graph এর জন্য কোন ডাটা টাইপ ব্যবহৃত হয় ?
 ক) Text খ) Number
 গ) Hyperlink ঘ) OLE ✓
- ৪৭। Keyboard এ Control Key এর সংখ্যা কত ?
 ক) ২টি ✓ খ) ৩টি
 গ) ৪টি ঘ) ১টি
- ৪৮। কোনটি Logical Funtion ?
 ক) =Max() খ) =Sum()
 গ) =If() ✓ ঘ) =OLE()
- ৪৯। কোনটি Page break কি-বোর্ড কান্টি?
 ক) Ctrl+Del খ) Ctrl+Enter ✓
 গ) Ctrl+Del ঘ) OLE()
- ৫০। Cell-এর নামকরণ করতে হয় কেন ?
 ক) হিসাব করতে খ) Cell কে Identify করতে
 গ) Cell freeze ঘ) Cell Edit

► English:

51. How old are you.

Ans. I am 25 year's old.

52. What is the capital name of Bangladesh.

Ans. Dhaka is the capital of Bangladesh.

৫৩। পৃথিবী সূর্যের চারিদিকে ঘোরে।

Ans. The earth moves round the sun.

৫৪। বাদল ও কাজল দুই ভাই।

Ans. Badal and Kajol are two brothers.

৫৫। সে প্রতিদিন বিকেলে ফুটবল খেলে।

Ans. He plays football everyday afternoon.

৫৬। ঢাকা বুড়িগংগা নদীর তীরে অবস্থিত।

Ans. Dhaka stands on the buriganga.

৫৭। তুমি কি কখনও চট্টগ্রাম গিয়েছো?

Ans. Have you ever been to Chittagong?

৫৮. Bangladesh.....many small rivers.

Ans: has

৫৯. Salim made journey.....Boat.

Ans: by

৬০. He is.....one-eyed man.

Ans: a

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘণ্টা (ছয় মাস মেয়াদি পরীক্ষা, জানুয়ারি-জুন ২০১৮)

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ২৬/০৬/২০১৮

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০= ৬০)

পূর্ণমান ৪ ৬

► অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১। ফোল্ডার বলতে কী বোঝায় ?

উত্তরঃ ফোল্ডার হচ্ছে বৱৰ বিশেষ যেখানে একই ধরনের বা বিভিন্ন ধরনের ফাইল ও ফোল্ডার রাখা যায়।

২। VOIP এর পূর্ণরূপ কী ?

উত্তরঃ Voice Over Internet Protocol.

৩। A4 কাগজের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত ইঞ্চি।

উত্তরঃ 11.69" ও 8.27"

৪। Footnote কী ?

উত্তরঃ Footnote অর্থ পাদটীকা। কোন ডকুমেন্ট সম্পর্কে পৃষ্ঠার নিচের অংশে যে বিবৃতি বা মন্তব্য দেওয়া হয় তাকেই Footnote বলে।

৫। MS Excel -এর ওয়ার্কশিটে কতগুলো Column থাকে ?

উত্তরঃ ১৬৩৮৪ টি

৬। Word processing এর কাজে কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয় ?

উত্তরঃ Microsoft Word.

৭। একটি ইমেইল Address এর সাধারণ গঠন লেখ।

উত্তরঃ ই-মেইল এড্রেসে @ এর পূর্বের অংশকে ইউজার নেম এবং পরের অংশকে ডোমেইন নেম বলে।

৮। Database কী ?

উত্তরঃ সম্পর্কযুক্ত এক বা একাধিক ফাইলের সমন্বয়ে গঠিত তথ্য ভাস্তরকে Database বলে।

৯। একটি Presentation সফটওয়্যারের নাম লেখ।

উত্তরঃ Microsoft PowerPoint.

১০। Computer Virus কী ?

উত্তরঃ কম্পিউটারের Virus একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম।

১১। ১ টেরাবাইট সমান কত গিগাবাইট ?

উত্তরঃ ১০২৪ গিগাবাইট।

১২। ক্ষ্যানার কী কাজে ব্যবহার করা হয় ?

উত্তরঃ ছবি, লেখা, গ্রাফ বা চিত্রের হার্ড কপি হ্রবুহ কম্পিউটারে ইনপুট করার জন্য ক্ষ্যানার ব্যবহার করা হয়।

১৩। Mail merge বলতে কী বোঝায় ?

উত্তরঃ একটি চিঠি ভিত্তি ঠিকানাকে একজো করে খুব অল্প সময়ে পূর্ণসং চিঠি গঠন করার পদ্ধতিকে মেইল মার্জ বলে। অর্থাৎ একটি চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় পাঠানোই হল মেইল মার্জ।

► সার্টিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১৪। পেন ড্রাইভে..... মেমোরি ব্যবহৃত হয়।

উত্তরঃ সহায়ক/Flash

১৫। MS-Office হচ্ছে অনেকগুলো..... এর সমষ্টি।

উত্তরঃ প্রোগ্রাম

১৬। এর কী-বোর্ড কমান্ড হলো.....।

উত্তরঃ Print Ctrl+P

১৭। MS-Word এর File এর Extension এর হলো।

উত্তরঃ .docx

১৮। $(a+b)^2=a^2+2ab+b^2$ এই Formula টি লিখতে..... এর সাহায্য নিতে হয়।

উত্তরঃ Superscript/Equation

১৯। টেবিলের Cell কে কয়েকটি অংশে বিভক্ত করতে..... কামান্ড ব্যবহার করা হয়।

উত্তরঃ Split

২০। File/Folder delete করলে..... এ জমা থাকে।

উত্তরঃ Recycle Bin

২১। Database এ প্রথম তৈরি করতে হয়.....।

উত্তরঃ টেবিল

২২। Page এর মার্জিন Set করতে..... Option Use করতে হয়।

Page Layout

২৩। Undo করার কী বোর্ড কমান্ড হলো.....।

উত্তরঃ Ctrl+Z

২৪। Keyboard এ Function key..... টি।

উত্তরঃ ১২

২৫। http এর পূর্ণরূপ হলো.....।

উত্তরঃ Hyper Text Transfer Protocol

২৬। Page break Database এর কাজ হলো.....।

উত্তরঃ লেখাকে দ্বিভিত্তি করা।

► বাক্যটি সত্য হলে স এবং মিথ্যা হলে 'মি' দেখ ৪

২৭। MS Excel একটি Database প্যাকেজ প্রোগ্রাম।

উত্তরঃ মি

২৮। DVD হচ্ছে সহায়ক মেমোরি।

উত্তরঃ স

২৯। কম্পিউটারে বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি ব্যবহৃত হয়।

উত্তরঃ স

৩০। Save এর Keyboard command হলো Ctrl+S.

উত্তরঃ স

৩১। Laser printer একটি Output device.

উত্তরঃ স

৩২। নতুন File open করতে . Ctrl+N বাটন চাপতে হয়।

উত্তরঃ স

৩৩। SutonnyMJ একটি Software এর নাম।

উত্তরঃ মি

৩৪। Avro একটি ভিত্তিক বাংলা Software এর নাম।

উত্তরঃ স

৩৫। Default ইংরেজি Font হলো Arial.

উত্তরঃ মি

৩৬। Text alignment মূলত চার প্রকার।

উত্তরঃ মি

৩৭। ইমেইল পাঠাতে প্রথমে Sign in করে নিতে হয়।

উত্তরঃ স

৩৮। MS Excel এ গড় বের করার সূত্র হলো।

উত্তরঃ স

৩৯। Google একটি Search engine.

উত্তরঃ স

► সঠিক উত্তরটিতে টিক (/) টিক দাওঃ

৪০। Keyboard এ Control key এর সংখ্যা কয়টি।

- (ক) ২টি/ (খ) ৩টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি

৪১। কী বোর্ডের Shift, Ctrl, Alt কী ওলোকে কি বলে।

- (ক) Function key (খ) Numeric key
(গ) Space key (ঘ) Modifier key √

৪২। Paste এর Keyboard কমান্ড হলো-

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

৪৩। দৈর্ঘ্য 14" ও প্রস্থ 8.5" সাইজটি কোন কাগজের পরিমাপ ?

- (ক) A4 (খ) Letter
(গ) Legal√ (ঘ) A3

৪৪। MS-Excel এ একাধিক Cell একত্রিত করাকে কি বলে।

- (ক) Add (খ) Join
(গ) Merge√ (ঘ) Union

৪৫। MS-Access এ একটি Database file এর extention কোনটি ?

- (ক).doc (খ).mob
(গ) .mab (ঘ) .dbb√

৪৬। MS-Excel এ কোনটি Financial function.

- (ক) dbb (খ) pmt√
(গ) and (ঘ) cos

৪৭। Document বা File অন্য নামে Save করার জন্য ব্যবহৃত হয়।

- (ক) Ctrl+S (খ) Save As√
(গ) Save (ঘ) Alt+Ctrl+S

৪৮। নীচের কোনটি Absolute address ?

- (ক) \$B\$20 √ (খ) SB20
(গ) B20 (ঘ) XB20

৪৯। নীচের কোনটি বাংলা সফটওয়্যার?

- (ক) সুতো (খ) সোলাইমান লিপি
(গ) অড্র (ঘ) বুন্দা

৫০। ICT এর পূর্ণরূপ কী ?

- (ক) Information Communication Technic
(খ) Informationand Communication Technology√
(গ) Information Computer Technology
(ঘ) Intemational Commercial Trading.

► English:

৫১। Where do you live in ?

Ans: I live in Kushtia

৫২। How old are you ?

Ans: I am 22 years old.

৫৩। ঢাকা বাংলাদেশের রাজধানী।

Ans: Dhaka is the capital of Bangladesh.

৫৪। আমার মা একজন গৃহিণী।

Ans: My mother is a house wife.

৫৫। সে গত বৃহস্পতিবার থেকে জরে ভুগছে।

Ans: He has been suffering from fever since Thursday last.

৫৬। বৃষ্টি হচ্ছে।

Ans: It is raining

৫৭। বাদশাহ গতকাল বাড়ি গেল।

Ans: The King went home yesterday.

৫৮। Raju and Nazu.....Playing football.

Ans: are

৫৯। He is.....best boy in class.

Ans: the

৬০। Has she.....milk ?

Ans: drunk

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (ছয় মাস মেয়াদি পরীক্ষা, জুলাই-ডিসেম্বর ২০১৮)

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ২৮/১২/২০১৮

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০= ৬০)

পূর্ণমান ৪ ৬০

► অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১। সিস্টেম সফটওয়্যার কি ?

উত্তর : যে সফটওয়্যার কম্পিউটারের হার্ডওয়্যারকে কার্য উপযোগী করে তোলে তাকে সিস্টেম সফটওয়্যার বলে।

২। 1GB বলতে কি বুঝা ?

উত্তর : ১০২৪ মেগাবাইট কে ১ গিগাবাইট বলে।

৩। Slide animation প্রদর্শনের জন্য কোন কমান্ড ব্যবহৃত হয় ?

উত্তর : F5

৪। LED এর পূর্ণরূপ কি ?

উত্তর : Light emitting diode.

৫। Linax কী ?

উত্তর : Linax একটি অপারেটিং সফ্টওয়্যার।

৬। দুটি এন্টিভাইরাসের নাম লিখ :

উত্তর : Kaspersky, Avast.

৭। মেইল মার্জ বলতে কি বুঝায় ?

উত্তর : একই চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় পাঠানোকে মেইল মার্জ বলে।

৮। BOIS কী ?

উত্তর : Basic Input Output System.

৯। A5 সেলে ৮০ অথবা তার বেশি থাকলে “Pass” এবং কম হলে “Fail” ছাপানোর একটি if ফাংশন লেখ।

উত্তর : =if(A5>=80,”Pass”, “Fail”)

১০। MS Power Point কোন ধরনের Software.

উত্তর : MS Power Point একটি Presentation Software.

১১। B5 হতে B10 পর্যন্ত সেলগুলো সরোচ্চ সংখ্যাটি নির্ধারনের MS-Excel এর ফংশনটি লেখ।

উত্তর : =Max(B5:B10)

১২। Spread Sheet বলতে কি বুঝায় ?

উত্তর : যে প্রোগ্রাম ব্যবহার করে হিসাব-নিকাশের যাবতীয় কর্যক্রম সম্পাদন করা এবং চার্টের মাধ্যমে সুন্দরভাবে উপস্থাপন করা যায় তাকে স্প্রেডসৈট অ্যান্ডাইসিস প্রোগ্রাম বলে।

১৩। SQL এর তিনটি ক্লোজ কী ?

উত্তর : SQL ক্লোজ তিনটি হচ্ছে: Select, From, Where.

► সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১৪। Legal Size কাগজের দৈর্ঘ্য..... প্রস্থ.....

উত্তর : দৈর্ঘ্য ১৪ ইঞ্চি ও প্রস্থ ৮.৫ ইঞ্চি।

১৫। SQL এর পূর্ণরূপ হলো.....

উত্তর : Structured Query Language.

১৬। www এর পূর্ণরূপ হলো.....

উত্তর : World wide web.

১৭। Scanner হলো একটি.....ডিভাইস।

উত্তর : Input

১৮। কী-বোর্ডের Function Key.....টি।

উত্তর : ১২

১৯। Data Sort.....। উত্তর : ২ প্রকার

২০। RAM এর পূর্ণরূপ হলো.....।

উত্তর : Random Access Memory.

২১। Undo করার Keyboard command হলো.....।

উত্তর : Ctrl+Z

২২। আধুনিক কম্পিউটারের জনক হলো.....।

উত্তর : চার্লস ব্যাবেজ

২৩। MS Access একটি..... Software

উত্তর : Database

২৪। HDD এর পূর্ণরূপ হলো.....

উত্তর : Hard Disk Drive

২৫। অ্যি একটি.....প্রোগ্রাম।

উত্তর : বাংলা

২৬। Recycle Bin folder এ..... ফাইল জমা থাকে।

উত্তর : Delete

► বাক্যটি সত্য হলে স এবং মিথ্যা হলে ‘মি’ লেখ :

২৭। Computer এর Virus একটি জীবানু।

উত্তর : মি

২৮। এর মাঝে Folder File উভয়ই থাকতে পারে।

উত্তর : স

২৯। Hard disk একটি Processing device.

উত্তর : স

৩০। Windows একটি Application Software.

উত্তর : মি

৩১। Pendrive কে Flash memory বলা হয়।

উত্তর : স

৩২। Cut করার Keyboard command হলো Ctrl+X

উত্তর : স

৩৩। Google একটি Operating system এর নাম

উত্তর : মি

৩৪। Mail একাউন্ট বন্দ করতে Sign in বাটনে Click করতে হয়।

উত্তর : মি

৩৫। A-Z পর্যন্ত Key হলো Numeric Key.

উত্তর : মি

৩৬। RAM একটি স্থায়ী মেমরি।

উত্তর : মি

৩৭। MS Excel এর File extention হলো .docx

উত্তর : মি

৩৮। Save এর Keyboard Command হলো Ctrl+X

উত্তর : মি

► সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাও:

৩৯। Print এর Keyboard command কোনটি ?

ক) Ctrl+C

খ) Ctrl+X

গ) Ctrl+P√

ঘ) Ctrl+N

৪০। কোনটি Database প্রোগ্রাম ?

- ক) Word perfect খ) Ms Excel
গ) Ms Access√ ঘ) Ms PowerPoint
৪১। বিজয় বাংলা প্রোগ্রাম চালু করতে ব্যবহৃত হয় ?
ক) Ctrl+B খ) Alt+B
গ) Ctrl+Alt+B√ ঘ) Ctrl+N

৪২। LAN শব্দের পূর্ণরূপ হলো....

- ক) Local Access Network খ) Local Area Network√
গ) Long Area Network ঘ) Legal Area Network

৪৩। ICT এর পূর্ণরূপ কী ?

- ক) Information Communication Technology√
খ) Information Communication Technique.
গ) International Communication Technology.
ঘ) Information Communication Technique.

৪৪। File close করার Keyboard Command কোনটি ?

- ক) Ctrl+O খ) Ctrl+w√
গ) Ctrl+ B ঘ) Ctrl+N

৪৫। নিচের কোনটি সহায়ক মেমরি নয় ?

- ক) HDD খ) FDD
গ) CD ঘ) Cache√

৪৬। =ABS(1.258) মান কত ?

- ক) 1.23 খ) 1.24
গ) 1.258 √ ঘ) 1.26

৪৭। একটি ফিল্ডের নাম লিখতে সর্বোচ্চ কয়টি ব্যবহার করা হয় ?

- ক) ৪০টি খ) ৩০টি
গ) ৬৪টি √ ঘ) ২১টি

৪৮। CPU হল-

ক) Control Processing Unit

খ) Central Processing Unit√

গ) Control Power Unit

ঘ) Control Performance Unit

৫০। MS Access টেবিলে ইমেজ সংযোজনের ডাটা টাইপ হচ্ছে-

- ক) Memo খ) Text গ) OLE√ ঘ) Currency

► English:

৫১। Where do you live in ?

Ans: I live in Kushtia.

৫২। What is your Profession ?

Ans: I am a student.

৫৩। আমার স্কুলের সামনে একটি বাগান আছে।

Ans: There is a garden in front of my school.

৫৪। রহিম এইমাত্র এসেছে।

Ans: Rahim has come just now.

৫৫। আমার মা একজন গাহিনী।

Ans: My mother is a house wife.

৫৬। স্টেশনে পৌছার পূর্বেই ট্রেন ছেড়ে দিল।

Ans: The train had started before I reached the station.

৫৭। এখন সকাল।

Ans: It is morning.

৫৮। I am.....University Student.

Ans: a

৫৯। Sit.....Me

Ans: by

৬০। Did you.....home yesterday.

Ans: go

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেইনিং কম্পিউটারের নাম কী ?

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)

প্রিয়কার তারিখ : ২৬/০৬/২০১৯

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০ = ৬০)

পূর্ণমান ৪ ৬০

► অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১। প্রথম ইলেক্ট্রনিক্স কম্পিউটারের নাম কী ?

উত্তর : প্রথম ইলেক্ট্রনিক্স কম্পিউটারের নাম হলো, ENIAC
(এনিয়াক) এর পূর্ণরূপ হলো- Electronic Numerical Integrator and Computer ।

২। ফার্মওয়্যার কী ?

উত্তর : হার্ডওয়্যার প্রস্তুতকারক কোম্পানি মেমোরিতে স্থায়ীভাবে যে
সফ্টওয়্যার সংরক্ষণ করে দেয় তাকে ফার্মওয়্যার বলে।

৩। ডিজিটাল কম্পিউটারের মূল ভিত্তি কী ?

উত্তর : ডিজিটাল কম্পিউটারের মূল ভিত্তি ০, ১। এই দুটি সংখ্যাকে
বাইনারি সংখ্যা বলে।

৪। আই.পি.এস (IPS) কী ?

উত্তর : IPS এর পূর্ণরূপ হলো Instant Power Supply. এটি
হলো এমন একটি বৈদ্যুতিক পাওয়ার স্টোরেজ যা বিদ্যুৎ যাওয়ার
সাথে সাথে স্টোরেজ থেকে বিদ্যুৎ সরবরাহ করে।

৫। ফর্মুলা কী ?

উত্তর : মাইক্রোসফট এক্সেলে গানিতীক বিভিন্ন সমস্যা সমাধানের
জন্য যে যুক্তি ব্যবহার করা হয়, তাকে ফর্মুলা বলে।

৬। ডাটাবেসের বিভিন্ন উপাদানগুলো কী ?

উত্তর : ডেটাবেজের বিভিন্ন উপাদানগুলো হলো- ডেটা, ফিল্ড, রেকর্ড
ও ডেটা টেবিল।

৭। রিসাইকেল বিন (Recycle Bin) কী ?

উত্তর : রিসাইকেল বিন হলো এমন একটি ফোল্ডার যেখানে
ডিলিটকৃত ফাইল জমা থাকে।

৮। ফোল্ডার তৈরি করা হয় কীভাবে ?

উত্তর : মাউসের রাইট বাটন ফাকা জায়গায় ক্লিক করে নিউ মেনু,
নিউ থেকে ফোল্ডার লেখার উপর ক্লিক করলেই নিউ ফোল্ডার নামে
একটি ফোল্ডার তৈরি হবে।

৯ | Slide design কী ?

উত্তর : স্লাইডের বিভিন্ন টেম্পলেট ডিজাইনের লিস্ট থেকে স্লাইডের জন্য ডিজাইন, কালার, এনিমেশন, ইফেক্ট ইত্যাদি কাজ করার মাধ্যমে সিলাইডকে সুসজ্ঞভ করার প্রক্রিয়াকে Slide design বলে।

১০ | অন-লাইন সংযোগ বলতে কী বোবায় ?

উত্তর : ইন্টারনেটের সাথে সংযুক্ত থাকার বিষয়কে অনলাইন সংযোগ বলা হয়। কম্পিউটারকে ইন্টারনেট সংযুক্ত হবার জন্য অনলাইন সংযোগ প্রয়োজন।

১১ | MS-Access এ কুয়েরি (Query) কেন ব্যবহৃত হয়,

উত্তর : বিপুল পরিমাণ তথ্য বিখ্বা রেকর্ডসমূহ খুব সহজে এবং অত্যন্ত দ্রুত খুজে বের করার জন্য কুয়েরি ব্যবহার করা হয়।

১২ | দুটি Spreadsheet software -এর নাম দেখ।

উত্তর : ১। মাইক্রোফট এক্সেল ২। লেটাস।

১৩ | Merge cell - এর কাজ কী ?

উত্তর : Merge cell এর কাজ হলো দুই বা ততোধিক সেলকে ডেজে একটি সেলে পরিণত করা।

➤ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১৪ | কম্পিউটারের সংগঠনের প্রধান অংশ.....।

উত্তর : ৩ টি

১৫ | মাল্টিমিডিয়া শব্দের অর্থ.....।

উত্তর : বহুমাধ্যম।

১৬ | উইন্ডোজ স্ক্রীন.....করা যায়।

উত্তর : পরিবর্তন।

১৭ | মাউসের মাঝখানে.....বাটন থাকে।

উত্তর : স্ক্রল

১৮ | VIRUS শব্দের পূর্ণরূপ.....।

উত্তর : Vital Information Resources Under Size.

১৯ | ইন্টারনেশনাল নেটওয়ার্ক-এর সংক্ষিপ্ত রূপ হলো.....।

উত্তর : www

২০ | নতুন প্রেজেন্টেশন তৈরির জন্য.....অপশনটি ব্যবহৃত হয়।

উত্তর : New Presentation.

২১ | ম্যাক্রো হলো ডাটাবেসের একটি শক্তিশালী.....।

উত্তর : উপাদান

২২ | Pendrive সংযুক্ত করার জন্য.....port ব্যবহৃত হয়।

উত্তর : USB

২৩ | CapsLock ও থাকলে দেখা..... Case এর হয়।

উত্তর : Upper

২৪ | মেরোরির একক হচ্ছে.....।

উত্তর : বাইট

২৫ | Goal seek অপশনটি..... Menu এর অধীনে।

উত্তর : Tools

২৬ | Accounting কাজে মূলত.....প্যাকেজ ব্যবহৃত হয়।

উত্তর : স্প্রেডশিট

➤ বাক্যটি সত্য হলে স এবং মিথ্যা হলে ‘মি’ দেখ

২৭ | উইন্ডোজ চালু করার জন্য এ ক্লিক করতে হয়।

উত্তর : মি

২৮ | একেবের ওয়ার্কশিট হলো কলাম ও রো এর সমন্বয়ে গঠিত শিট।

উত্তর : স

২৯ | স্লাইড শো-এর জন্য ফাংশন কী চাপতে হয়। উত্তর : মি

৩০ | ইন্টারনেট সংযোগ নিতে হলো প্রিন্টার একান্ত প্রয়োজন।

উত্তর : মি

৩১ | অষ্টাল পদ্ধতির ভিত্তি হচ্ছে দশ।

উত্তর : মি

৩২ | ১৯৭১ সালে সর্বপ্রথম আমেরিকার ইন্টেল কোম্পানি মাইক্রোপ্রসেসর তৈরি করে।

উত্তর : স

৩৩ | Linux একটি Application software Replace

উত্তর : মি

৩৪ | ফ্যানার এক ধরনের ইনপুট ডিভাইস। উত্তর : স

৩৫ | প্লাটার এক ধরনের প্রিন্টার। উত্তর : স

৩৬ | Report এর কাজ হলো File কে প্রদর্শন করা।

উত্তর : মি

৩৭ | MS-Word বানান শুল্ক করার জন্য Spelling checker এ

ব্যবহৃত হয়। উত্তর : স

৩৮ | Copy করার কৌ-বোর্ড কমান্ড হচ্ছে Ctrl+X.

উত্তর : মি

➤ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাওঃ

৩৯ | HTML (BCD) একটি-

ক) ইন্টারনেট প্রটোকল

খ) টপোলজি

গ) টেক্সটভিত্তিক প্রোগ্রামিং ভাষা✓

ঘ) মিডিয়ার নাম

৪০ | বি.সি.ডি (BCD) কোড-এর পূর্ণরূপ-

ক) Binary Coded Decimal ✓

খ) Binary Coded Data

গ) Bangladesh Coded Date

ঘ) Binary Computer Data

৪১ | =Log(1000)_r এর মান হবে-

ক) 10 খ) 100 গ) 3✓

ঘ) 1

৪২ | রাহিমের জন্মতারিখ ২৪ শে অক্টোবর, ২০০১ রেকর্ড সন্নিবেশনের জন্য ফিল্ডের ধরন হবে-

ক) Text type✓ খ) Number type

গ) Data type ঘ) OLE type

৪৩ | কোন সাল থেকে ইন্টারনেটের কার্যক্রম শুরু হয় ?

ক) 1994✓ খ) 1990

গ) 1987 ঘ) 1985

৪৪ | ওয়ার্ড প্রসেসিং সফ্টওয়্যার-এ ট্যাব কী একবার চাপলে কতটুকু জাইগা সরে।

ক) এক ইঞ্চিং খ) আধা ইঞ্চিং✓

গ) দেড় ইঞ্চিং ঘ) ২ ইঞ্চিং

৪৫ | বাংলা যুক্তাক্ষর টাইপ করার ন্য কোন ইংরেজি বাটন লিঙ্ক হিসেবে ব্যবহৃত হয় ?

ক) F খ) G✓ গ) H ঘ) E

৪৬ | একটি ওয়ার্ক বুকে সাধারণত কয়টি ওয়ার্কশিট থাকে ?

ক) ১টি খ) ৩টি✓

গ) ৪টি ঘ) ১টি

৪৭ | Replace কৌ-বোর্ড কমান্ড কোনটি ?

ক) Ctrl+H খ) Ctrl+H✓

গ) Ctrl+F ঘ) Ctrl+F

৪৮। MS Word এর কোন মেনু হতে পিকচার এ্যাড করা যায় ?

- ক) Insert✓ খ) Page Layout
গ) View ঘ) Add-Ins

৪৯। একাধিক Cell একত্রিত করাকে কী বলে ?

- ক) Merge✓ খ) Add
গ) Join ঘ) Union

৫০। H_2SO_4 সূত্র লেখার জন্য ব্যবহৃত হয়-

- ক) Bold খ) Italic
গ) Subscript✓ ঘ) Superscript

▷ English:

৫১। What is your citizenship ?

উত্তর : Bangladeshi is my citizenship.

৫২। Why is 21st February memorable ?

উত্তর : 21st February is memorable for International mother language day.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ষট্টা (ছয় মাস মেয়াদি পরীক্ষা, জানুয়ারি-জুন ২০২০)

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ০৫/০১/২০২১

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০ = ৬০)

পূর্ণমান ৪ ৬০

সময় ৪ ঘণ্টা

❖ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১। দুটি অপারেটিং সিস্টেমের নাম লেখ।

উত্তর : Linux, Windows.

২। ১ টেরাবাইট সমান কত গিগাবাইট ?

উত্তর : ১০২৪

৩। Slide animation প্রদর্শন করার কমান্ড কী ?

উত্তর : F5

৪। www- এর পূর্ণরূপ কী ?

উত্তর : World wide web.

৫। দুটি Application software এর নাম লেখ।

উত্তর : Microsoft Word, Microsoft Excel.

৬। Antivirus software কী ?

উত্তর : এ Software ভাইরাসের বিরুদ্ধে কার্যকরি প্রতিরোধ ব্যবস্থা গ্রহণ করাকে Antivirus software বলে।

৭। Mail merge বলতে কী বোঝায় ?

উত্তর : উত্তরঃ একটি চিঠি ভিত্তি ঠিকানাকে একজো করে খুব অন্ন সময়ে পৃষ্ঠাঙ্ক চিঠি গঠন করার পদ্ধতিকে মেইল মার্জ বলে। অথ্যাং একটি চিঠি বিভিন্ন ঠিকানায় পাঠানোই হল মেইল মার্জ।

৮। BIOS -এর পূর্ণরূপ কী ?

উত্তর : Basic Input Output System.

৯। PowerPoint কোন ধরনের Software.

উত্তর : Presentation Software.

১০। Spreadsheet বলতে কী বোঝায় ?

উত্তর : Spreadsheet বলতে ছড়ানো পাতাকে বোঝায়, যেখানে বিভিন্ন গান্তিক ও মৌলিক সমস্যার সহজ সমাধান করা যায়।

১১। Legal সাইজ কাগজের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত ?

উত্তর : দৈর্ঘ্য ১৪ ইঞ্চি ও প্রস্থ ৮.৫ ইঞ্চি

৫৩। আমার বাবা একটন সরকারি চাকুরিজীবি।

উত্তর : My father is a government employee.

৫৪। রাজু দৈনিক সংবাদপত্র পড়ে।

উত্তর : Raju reads newspaper regularly.

৫৫। তুমি কী ভাত খেয়েছ ?

উত্তর : Have you eaten rice ?

৫৬। সদা সত্য কথা বলবে।

উত্তর : Always speak the truth.

৫৭। আমি এক সপ্তাহ যাবৎ জরে ভুগছি।

উত্তর : I have been suffering fever for one week.

৫৮। Tow and two.....four.

উত্তর : make

৫৯। My mother.....home yesterday.

উত্তর : went

৬০। Look.....the moon.

উত্তর : at

১২। DVD এর পূর্ণরূপ কী ?

উত্তর : Digital Video Disk.

১৩। CPU কী ?

উত্তর : Central Processing Unit.

❖ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :১

১৪। OCR হচ্ছে একটি.....ডিভাইস।

উত্তর : Input

১৫। কীবোর্ড মোট..... ফাংশন-কী থাকে।

উত্তর : ১২ টি

১৬। Data sorting.....প্রকার।

উত্তর : ২(দুই)

১৭। RAM এর পূর্ণরূপ হলো.....।

উত্তর : Random Access Memory

১৮। Undo করার কীবোর্ড কমান্ড হলো.....।

উত্তর : Ctrl+Z

১৯।কে আধুনিক কম্পিউটারের জনক বলা হয়।

উত্তর : চার্লস ব্যারেজ

২০। MS-Excel ও Calc হলো.....সফ্টওয়্যার।

উত্তর : Office Program.

২১। E-mail -এর পূর্ণরূপ হলো.....।

উত্তর : Electronic Mail.

২২। ডকুমেন্ট পিন্ট করার কীবোর্ড কমান্ড হলো.....।

উত্তর : Ctrl+P

২৩। MS-Excel -এ কলাম সংখ্যা.....।

উত্তর : ১৬৩৮৪ টি

- ২৪। Recycle Bin ফোল্ডারে.....ফাইল জমা থাকে।
উত্তর : Delete
- ২৫। Scanner এক প্রকার.....ডিভাইস।
উত্তর : Input
- ২৬। LED এর পূর্ণরূপ হলো.....।
উত্তর : Light Emitting Diode.
- ❖ বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'নি' লেখ ৪
- ২৭। Bit defenderFolder File একটি ভাইরাসের নাম।
উত্তর : নি
- ২৮। Folder এ File ও Folder উভয়ই থাকতে পারে।
উত্তর : স
- ২৯। Hard Disk (HD) একটি Output Device.
উত্তর : নি
- ৩০। Linux এক প্রকার Package software.
উত্তর : নি
- ৩১। পেন ড্রাইভকে Flash মেমোরি বলা হয়।
উত্তর : স
- ৩২। Cut করার কীবোর্ড কমান্ড হলো Ctrl+X.
উত্তর : স
- ৩৩। ই-মেইল এ BCC হলো Blind Carbon Copy
উত্তর : স
- ৩৪। A-Z পর্যন্ত key কে Numeric key বলে।
উত্তর : নি
- ৩৫। ROM হলো কম্পিউটারের স্থায়ী মেমোরি।
উত্তর : স
- ৩৬। Worksheet হলো Workbook এর অংশবিশেষ।
উত্তর : স
- ৩৭। Keyboard -এ মোট ২ টি এন্টার কী থাকে।
উত্তর : স
- ৩৮। Motherboard কম্পিউটারের CPU এর অংশ।
উত্তর : নি
- ❖ সঠিক উত্তরটি লেখ ৪
- ৩৯। Copy -এর কীবোর্ড কমান্ড হলো-
 ক) Ctrl+C✓ খ) Alt+C
 গ) Enter+C ঘ) Win+C
- ৪০। কোনটি Word processing program ?
 ক) Press খ) Calc✓
 গ) MS-Excel ঘ) MS-Access
- ৪১। কোনটি বাংলা ফটের নাম ?
 ক) বিজয় খ) অদ্র গ) প্রভাত ঘ) নিকস✓
- ৪২। হিউম্যানওয়্যার কোনটি ?
 ক) কম্পিউটার খ) সফ্টওয়্যার
 গ) ফার্মওয়্যার ঘ) ব্যবহারকারী✓
- ৪৩। Open করা File বন্ধ করার Keyboard কমান্ড কোনটি ?
 ক) Ctrl+P খ) Alt+P
 গ) Shift+P ঘ) কোনটিই নয়✓
- ৪৪। কোনটি Financial ফাংশন ?
 ক) DDB✓ খ) INFO
 গ) AND ঘ) COS
- ৪৫। নীচের কোনটি সহায়ক মেমোরি ?
 ক) ROM খ) RAM
 গ) DVD✓ ঘ) সরকারি
- ৪৬। Database table -এ Field একটি এর নাম গেখতে সর্বোচ্চ কয়টি Character ব্যবহৃত হয় ?
 ক) 88টি খ) 58টি
 গ) 68টি✓ ঘ) 72টি
- ৪৭। ডাটাবেজ ফাইলের Extention কোনটি ?
 ক) .bd খ) .dbf
 গ) .mdb✓ ঘ) .mdbf
- ৪৮। নীচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন সফ্টওয়্যার ?
 ক) পিসীলিকা✓ খ) উইকিপিডিয়া
 গ) ফেসবুক ঘ) ম্যাসেঞ্জার
- ৪৯। বাইনারি সংখ্যা কোনটি ?
 ক) ০, ১✓ খ) ১, ১
 গ) ০, ২ ঘ) ২, ২
- ৫০। Basic animation principle কয়টি ?
 ক) ১৮টি খ) ১২টি✓
 গ) ১৬টি ঘ) ৩২টি
- ❖ Answer the following questions in English:
- ৫১। How old are you ?
Ans: I am 22 years old.
- ৫২। What is your Profession ?
Ans: I am a student.
- ৫৩। What is the name of your institute ?
Ans: Skill Development Training Center, Kushtia
- ❖ Translate into English :
- ৫৪। আমি একজন দক্ষ টেকনিশিয়ান হতে চাই।
Ans: I want to be a skilled technician.
- ৫৫। সে কারিগরি প্রশিক্ষণ নিবে।
Ans: He will take technical training.
- ৫৬। অকুপেশনাল সেফটি এন্ড হেলথ কী ?
Ans: What is occupational safety and health.
- ৫৭। সে বিদেশ যেতে চাই।
Ans: He wants to go abroad.
- ❖ Fill in the gaps using appropriate proposition:
- ৫৮। There is a “no smoking sign”.....the wall.
Ans: on
- ৫৯। Did you.....home yesterday ?
Ans: go
- ৬০। Hammer is made.....iron.
Ans: from.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (৬ মাস ও ৩ মাস) মেয়াদি পরীক্ষা- ২০২০ ও ২০২১
জুলাই-ডিসেম্বর ও অক্টোবর-ডিসেম্বর ২০২০ সেশন এবং জানুয়ারি-মার্চ ২০২১ সেশন
বিষয় ৪ কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড ৪ ০০০০৭৬)
পরীক্ষার তারিখ ৪ ১০/০৯/২০২১

সময় ৪ ১ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০=৬০)

পূর্ণমান ৪ ৬০

❖ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১ | Application software কী ?

উত্তর : যে সফটওয়্যার ব্যবহারিক কাজের নিমিত্তে ব্যানিজিক ভাবে
তৈরি করা হয় তাকে Application software বলে।

২ | MICR কী ?

উত্তর : Magnetic ink Character Recognition.

৩ | বাইট কী ?

উত্তর : ৮ বিটের গ্রাফ নিয়ে গঠিত হয় এক বাইট।

৪ | LCD- এর পূর্ণরূপ লেখা ?

উত্তর : Lequid Crystal Display.

৫ | SQL কী কাজে ব্যবহৃত হয় ?

উত্তর : SQL দ্বারা ডাটাবেজ তৈরি করা যায়।

৬ | File ও Folder কী ?

উত্তর : যখন কোন Document কে কোন নাম দিয়ে সংরক্ষণ করা
হয় তখন তাকে ফাইল বলে। ফোল্ডারের মধ্যে ফাইল রাখা হয়।

৭ | Web Browser কী ?

উত্তর : ওয়েব সেবা প্রদানকারী ইন্টারফেস। বিভিন্ন ঠিকনায় মুরে
বেড়াতে যে সফটওয়্যার ব্যবহার করা হয় তাকে Web Browser বলে।

৮ | MS Excel এ SUM এর ফরমেট কী ?

উত্তর : =SUM(Cell Add:Cell Add)

৯ | একটি Valid ই-মেইল এড্রেস লেখ।

উত্তর : habibbasar@gmail.com

১০ | 1MB বগতে কী বোঝায় ?

উত্তর : ১০২৪ কিলোবাইট।

১১ | অপারেটিং সিস্টেমের কাজ কী ?

উত্তর : কম্পিউটার পরিচালনা করা।

১২ | Table merge করা বগতে কী বোঝায় ?

উত্তর : একাধিক টেবিল কে একত্রিত করা।

১৩ | ২ টি সার্চ ইঞ্জিনের নাম লেখ।

উত্তর : Google and Yahoo.

➤ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১৪ | কম্পিউটারের ভাইরাস একটি।

উত্তর : ফর্তিকর প্রোগ্রাম।

১৫ | ROM এর পূর্ণরূপ হলো।

উত্তর : Read only memory.

১৬ | নতুন ইমেইল করতে বাটনে ক্লিক করতে হয়।

উত্তর : Compose

১৭ | একটি বাংলা ফন্টের নাম।

উত্তর : SutonnyMJ

১৮ | ৪ বিট সমান ১।

উত্তর : নিবেল।

১৯ | MAN- এর অর্থ।

উত্তর : Metropolitan Area Network.

২০ | A3 কাগজের দৈর্ঘ্য ইঞ্চিও ও প্রস্থ ইঞ্চিও।

উত্তর : 16.54" X 11.69"

২১ | অড একটি।

উত্তর : বাংলা লেখার প্রোগ্রাম।

২২ | Copy করা Keyboard কমাল হলো।

উত্তর : Ctrl + C

২৩ | JPG হলো..... ফাইলের এক্সটিনশন।

উত্তর : ইমেইজ ফাইলের

২৪ | Excel এ গড়মান নির্ণয়ের

ফাংশন।

উত্তর : =Average (cell Add: cell Add)

২৫ | একটি Antivirus.

উত্তর : Avast

২৬ | W.W.W. এর পূর্ণরূপ হলো।

উত্তর : World Wide Web.

❖ বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ :

২৭ | Linux একটি Application Software.

উত্তর : মি

২৮ | Hard disk Drive একটি Secondary storage.

উত্তর : মি

২৯ | ফাইলের ভেতর File ও Folder উভয় থাকতে পারে।

উত্তর : মি

৩০ | Power point এ Slide show হয় F4 সুইচে।

উত্তর : মি

৩১ | সাধারণত WORD এ Font size থাকে 12।

উত্তর : মি

৩২ | Excel এ অটোমেটিক বিয়োগ হয় Auto Sum দিয়ে।

উত্তর : মি

৩৩ | চিঠিপত্র লেখার কাজে Power point ব্যবহার করা হয়।

উত্তর : মি

৩৪ | Yahoo একটি সার্চ ইঞ্জিন।

উত্তর : স

৩৫ | Website তৈরিতে HTML ব্যবহৃত হয়।

উত্তর : স

৩৬ | বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি হলো ৮।

উত্তর : মি

৩৭ | Recycle Bin এর Data ফিরিয়ে আনা যায়।

উত্তর : স

৩৮ | Save ও Save-As এ কোনো পার্থক্য নেই।

উত্তর : মি

❖ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) টিক দাও ৪

- ৩৯। নিচের কোনটি ইমেল সার্ভিস
(ক) Google (খ) Hotmail✓
(গ) Avast (ঘ) Linux
- ৪০। FDD এর পূর্ণরূপ হলো-
(ক) Fixed disk Drive (খ) Floppy disk Drive✓
(গ) Fault disk Drive (ঘ) Future disk Drive
- ৪১। Save এর Key board Command কোনটি ?
(ক) Alt +F2 (খ) Shift +S
(গ) Ctrl +S (ঘ) Win +S
- ৪২। এক বাইট সমান কত বিট ?
(ক) ৮ বিট (খ) ৬ বিট
(গ) ৮ বিট✓ (ঘ) ১৬ বিট
- ৪৩। সাধারণ কোন প্রোগ্রাম বন্ধ করার Keyboard Command কোনটি ?
(ক) Alt +F2 (খ) Alt +F4 ✓
(গ) Alt +F3 (ঘ) Alt +F6
- ৪৪। $(18)_2$ সংখ্যার বাইনারি প্রকাশ কোনটি ?
(ক) $(10100)_2$ (খ) ✓ $(10010)_2$
(গ) $(11000)_2$ (ঘ) $(10110)_2$
- ৪৫। Primary Key কোথায় ব্যবহৃত হয় ?
(ক) MS Ward (খ) ✓ MS Exces
(গ) Google (ঘ) Games
- ৪৬। নিচের কোনটি Internet connectivity এর নাম নয় ?
(ক) Dial up (খ) Broad band
(গ) Wireless (ঘ) Gmail✓
- ৪৭। কোনটি Antivirus প্রোগ্রাম ?
(ক) Bit defender✓ (খ) Photshop
(গ) Ulead (ঘ) MS paint

মোঃ

৪৮। 1 TB সমান কত ?

- (ক) 1000 MB (খ) 1000 GB
(গ) 1000 KB (ঘ) 1024 GB✓

৪৯। MS Excel এর একাধিক Cell একত্র করাকে কী বলে ?

- (ক) Add (খ) Join
(গ) Merge✓ (ঘ) Union

৫০। Key board এ control key এর সংখ্যা কত ?

- (ক) ২ টি✓ (খ) ৩ টি
(গ) ৮ টি (ঘ) ৫ টি

❖ Translate into Bangla :

৫১। Smoking is injurious to health.

Ans: ধূমপান যাহোর জন্য ক্ষতিকর।

৫২। How nicely the girl speak !

Ans: মেয়েটি কত সুন্দর করে কথা বলে।

৫৩। Swimming is a good exercise.

Ans: সীতার একটি ভালো ব্যায়াম।

❖ Translate into English :

৫৪। আমার বাবা একজন দক্ষ কারিগর।

Ans: My father is a skilled craftsman.

৫৫। পাখিরা আকাশে উড়ে।

Ans: Birds fly in the sky.

৫৬। তুমি যখন বলবে আমি তখন আসবো।

Ans: I'll come when you say so.

❖ Fill in the gaps with correct word in blanks:

৫৭। Put.....the lamp.

Ans : on

৫৮। We arethe class.

Ans : in

৫৯। She lives.....her uncle.

Ans : with

৬০। He swims.....the pond.

Ans : in

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ষষ্ঠা (৬ মাস ও ৩ মাস) মেয়াদি পরীক্ষা- ২০২১

জানুয়ারি-জুন ও এপ্রিল-জুন এবং জুলাই-সেপ্টেম্বর ২০২১ সেশন

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ০০০৭৬)

পরীক্ষার তারিখ : ০৭/০১/২০২২

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০ = ৬০)

পূর্ণমান ৪৬০

❖ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১। অপারেটিং সিস্টেম বলতে কি বোঝায় ?

উত্তর : অপারেটিং সিস্টেম হলো কতকগুলো Software এর সমষ্টি যা কোন কম্পিউটার সিস্টেমের রিসোর্সসমূহকে নিয়ন্ত্রণ পর্যবেক্ষন ও তত্ত্বাবধান করে।

২। ৪টি Output Device এর নাম লেখ।

উত্তর : মনিটর, প্রিন্টার, স্পিকার, হেডফোন।

৩। Bios কী ?

উত্তর : Basic Input Output System.

৪। CMOS - এর পূর্ণরূপ কী ?

উত্তর : Complementary Metal Oxide Semiconductor

৫। LED কী ?

উত্তর : Light Emitting Diode.

৬। অ্যাবাকাস কী ?

উত্তর : অ্যাবাকাস হলো প্রথম তৈরি গণনাকারী যন্ত্র।

৭। পাসওয়ার্ড কেন ব্যবহার করা হয় ?

উত্তর : কম্পিউটারের নিরাপত্তার জন্য। কম্পিউটার অন্য কেউ যাতে ব্যবহার করতে নাপারে সেজন্য পাসওয়ার্ড ব্যবহার করা হয়।

৮। সিস্টেম ইউনিট-এর প্রধান ২টি ইউনিট-এর নাম লেখ ?

উত্তর : Motherboard, Power Supply.

৯। OMR কী ?

উত্তর : Optical Mark Recognizer এটি একটি বিশেষ ধরনের ইনপুট ডিভাইস।

১০। একজিবি সমান কয় মেগাবাইট ?

উত্তর : ১০২৪ মেগাবাইট।

১১। SATA ও PATA হার্ডিঙ্গ-এর মাঝে পার্থ্য কী ?

উত্তর : SATA এ পিন থাকে PATA এ পিন থাকেনা।

১২। Printer-এর কাজ কী ?

উত্তর : Printer-এর কাজ হলো ডকুমেন্ট, গাফ, ছবি, চিত্র ইত্যাদি কাগজে ছাপানো বা Print করা।

১৩। Antivirus সফ্টওয়্যারের কাজ কী ?

উত্তর : Antivirus এর কাজ হলো Virus এর বিরুদ্ধে কার্যকরি প্রতিরোধ ব্যবস্থা গ্রহণ তোলা।

❖ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১৪। মনিটর একটিডিভাইস।

উত্তর : আউটপুট।

১৫। Database হচ্ছে.....সমাবেশ।

উত্তর : Data.

১৬। ফুটার দিয়ে পৃষ্ঠারলেখা যায়।

উত্তর : নিচে ফুটনেট।

১৭। MS Access এ.....ধরনের ডাটা Input করা যায়।।

উত্তর : ১০ (দশ)।

১৮। সহজে গণনা করা যায়প্রোগামের মাধ্যমে।
উত্তর : এক্সেল।

১৯। Excel এর Worksheet - এ রো সংখ্যাটি।
উত্তর : ১০৮৮৫৭৬ টি।

২০। রো-কলাম কে Freeze করা যায়.....Program এর মাধ্যমে।
উত্তর : Excel।

২১। WWW এর পূর্ণরূপ হচ্ছে World..... Web.
উত্তর : Wide.

২২। F5 Press করা হয় Computer.....করার জন্য।
উত্তর : Refresh।

২৩। Alt+F4 Press করে কম্পিউটার কে.....করা যায়।
উত্তর : Close।

২৪। CD Rom এর আরেক নাম..... Drive।
উত্তর : Optical।

২৫। ইংরেজি Binary Digit কে সংক্ষেপে.....বলে।
উত্তর : ০, ১।

২৬। ফ্ল্যানার একটিডিভাইস।
উত্তর : Input.

❖ বাক্তি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ :

২৭। এম.এস.এক্সি একটি Relational Database Management System.

উত্তর : 'স'

২৮। কম্পিউটার ভাইরাস এক ধরনের জীবাণু।
উত্তর : মি।

২৯। Folder-এর ভেতর File ও Folder উভয় থাকতে পারে।
উত্তর : 'স'

৩০। Windows-10 একটি Application Software.
উত্তর : মি।

৩১। Ms Excel Program এ Formula Bar থাকে।
উত্তর : 'স'

৩২। Pen Drive কে Optical Drive বলা হয়।
উত্তর : মি।

৩৩। হার্ডিঙ্গ একটি Processing Device.
উত্তর : মি।

৩৪। কম্পিউটার প্রক্রিয়াকরণ অংশ হলো মাদার বোর্ড।
উত্তর : মি।

৩৫। Power Point এর Slide গুলোকে Print করা যায় না।
উত্তর : মি।

৩৬। Access File-কে Print করার আগে Report করতে হয়।
উত্তর : 'স'

৩৭। Binary একটি নম্বর পদ্ধতি। উত্তর : 'স'

৩৮। RAM কম্পিউটারের একটি পেরিফেরাল যন্ত্র।
উত্তর : 'স'

❖ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) টিক দাও ৪

- ৩৯। নীচের কোনটি CPU এর অংশ নয়-
 (ক) ALU (খ) Mouse✓
 (গ) ROM (ঘ) CU

- ৪০। ROM একটি-
 (ক) সেকেন্ডারি মেমোরি (খ) হায়াই মেমোরি ✓
 (গ) অহ্যাই মেমোরি (ঘ) ফ্লাস মেমোরি

- ৪১। Copy এর Key board Command কোনটি ?
 (ক) Ctrl+z (খ) Ctrl+v
 (গ) Ctrl+c✓ (ঘ) Ctrl+p

- ৪২। কোনটি Spread Sheet প্রোগ্রাম-
 (ক) Word perfect (খ) MS Excel✓
 (গ) MS Access (ঘ) Photo-Shop

- ৪৩। Print করার Keyboard Command কোনটি ?
 (ক) Ctrl+c (খ) Ctrl+p✓
 (গ) Ctrl+n (ঘ) Ctrl+v

- ৪৪। কোনটি Presentation Software-
 (ক) MS Word (খ) Lotus
 (গ) MS Power Point ✓ (ঘ) MS Access

- ৪৫। DOS একটি-
 (ক) Application Software (খ) Operating System
 (গ) Printing Software (ঘ) Utility Software

- ৪৬। Calculator Software কোথায় থাকে ?
 (ক) Taskbar and Start Menu✓ (খ) Format Menu
 (গ) Task Bar (ঘ) My Document

- ৪৭। Recycle bin থাকে-
 (ক) Insert Menu (খ) Taskbar
 (গ) Desktop✓ (ঘ) My Document

- ৪৮। নীচের কোনটি ROM এর বৈশিষ্ট্য-
 (ক) Read Only Memory (খ) শধুমাত্র ডাটা পড়া যায়✓
 (গ) বিদ্যুৎ চলে গেলে ডাটা যুক্ত যায় (ঘ) ডাটা জমা থাকে

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (৬ মাস ৩ মাস) মেয়াদি পরীক্ষা-২০২১

জুলাই-ডিসেম্বর এবং অক্টোবর- ডিসেম্বর ২০২১ সেশন

বিষয়ঃ কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোডঃ ০০০৭৬) পরীক্ষার তারিখঃ ০৮/০৮/২০২২

সময়ঃ ১ষ্ঠ মাস

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১৫৬০ = ৬০)

পূর্ণমান ৪৬০

❖ অতি সহজেপে উত্তর দাও ৪

- ১। ফোন্ডার বলতে কী বোঝায় ?
 উত্তরঃ ফোন্ডার হচ্ছে বস্তু বিশেষ যেখানে একই ধরনের বা বিভিন্ন ধরনের ফাইল ও ফোন্ডার রাখা যায়।
- ২। ২ টি জনপ্রিয় Search Engine এর নাম লেখ।
 উত্তরঃ Googel, Yahoo।
- ৩। E-mail কী ?
 উত্তরঃ ইলেক্ট্রনিক মেইল (Electronic Mail), যার দ্বারা ব্যবহারকারী ইন্টারনেটের সাহায্যে তার কম্পিউটারের মাধ্যমে পৃথিবীর যে কোনো প্রাণীতে অবস্থিত ইলেক্ট্রনিক মেইল অ্যাড্রেসাধারী যে কোন ব্যবহারকারীর কম্পিউটারের বার্তা প্রেরণ করতে পারে। বিপরীতক্রমে অন্য প্রাণী হতে কোন বার্তা গ্রহণ করতে পারে।

৪৯। গাটার হলো-

(ক) পৃষ্ঠার উপরের অংশের টাইটেল (খ) পৃষ্ঠার নীচের অংশের

(গ) পৃষ্ঠার মার্জিন সংযুক্ত অতিরিক্ত জায়গা✓ (ঘ) পৃষ্ঠার মাঝের অংশ

৫০। $(111101)_2$ এর Hexa-Decimal-এ প্রকাশ-

(ক) E1

(খ) 39

(গ) 3D✓

(ঘ) 93

❖ Answer the following questions in English :

৫১। Where do you live in ?

Ans: I live in Kushtia.

৫২। How old are you ?

Ans: I am 22 years old.

৫৩। What is your aim in life ?

Ans: I want to make a IT firm.

❖ Translate into English :

৫৪। আমার মা একজন গৃহিণী।

Ans: My mother is a Housewife.

৫৫। বাদশাহ গুরুকাল বাড়ি গেল।

Ans: Badsha went home yesterday.

৫৬। ঢাকা বাংলাদেশের রাজধানী।

Ans: Dhaka is the capital of Bangladesh

৫৭। দেখ গত বৃহস্পতিবার থেকে জরে ভুগছে।

Ans: He has been suffering from fever since Thursday last

Choose and fill in the gaps with the correct words

৫৮। He isbest boy in Class. (a/an/the)

Ans : The

৫৯। Has She.....Milk? (drink/drunk/drunk)

Ans : drunk

৬০। Raju and Nazu.....playing football. (is/are/am)

Ans : are

- ৮। ফরেণ 'কী' (Foreign Key) কী ?
উত্তরঃ যদি ডেটাবেজের একটি টেবিলে প্রাইমারী কী অন্য ডেটা টেবিলের সাধারণ কী হিসেবে ব্যবহৃত হয় তখন প্রথম ফাইলের প্রাইমারী কী-কে দ্বিতীয় ফাইলের ফরেণ কী বলে।
- ৯। Save ও Save As এর মাবো প্রধান পার্থক্য কী ?
উত্তরঃ কম্পিউটারে কোন তথ্য বা ডকুমেন্ট একটি ফাইলে সংরক্ষণ করাকে Save বলে। সংরক্ষিত ফাইলটি অন্য নামে সংরক্ষনের জন্য Save as ব্যবহার করা হয়।
- ১০। I/O ডিভাইস কী ?
উত্তর যে ডিভাইস দ্বারা ইনপুট ও আউটপুট উভয় কাজ করা যায়। তাকে I/O ডিভাইস বলা হয়।
- ১১। দুটি অপারেটিং সিস্টেমের নাম লেখ।
উত্তরঃ Linux, Windows.
- ১২। Application software এর নাম লেখ।
উত্তরঃ Microsoft Word.
- ১৩। দুটি Antivirus সফ্টওয়্যার এর নাম লেখ।
উত্তরঃ Norton, Kaspersky.
- ❖ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :
১৪। www-এর পূর্ণরূপ হলো.....।
উত্তরঃ World wide web.
- ১৫। Redu-এর 'কী' বোর্ড কমান্ড.....।
উত্তরঃ Ctrl+y.
- ১৬। RAM একটি.....মেমোরি।
উত্তরঃ অস্থায়ি
- ১৭। Linux একটি.....সফ্টওয়্যার।
উত্তরঃ অপারেটিং
- ১৮। ডকুমেন্ট Print করার কৌণ্ডোর্ড কমান্ড হলো।
উত্তরঃ Ctrl+p.
- ১৯। ই-মেইল একাউন্ট বন্ধ করার জন্য.....-এ ক্লিক করতে হয়।
উত্তরঃ Sign out.
- ২০। ফাইল Save করার Keyboard কমান্ড হলো.....।
উত্তরঃ Ctrl+s
- ২১। ডাটার গড়মান নির্ণয়ের জন্য.....ফাংশন ব্যবহার করা হয় ?
উত্তরঃ Avarage
- ২২। Record হলো কতগুলো.....এর সমষ্টি।
উত্তরঃ Field
- ২৩। A4 সাইজ কাগজের দৈর্ঘ্য.....ও প্রস্থইঞ্চি।
উত্তরঃ 11.69, 8.27
- ২৪। ক্ষণান্বয়িক একটি..... ডিভাইস।
উত্তরঃ Input
- ২৫। Recycle Bin ফোল্ডারে.....ফাইল জমা থাকে বলে।
উত্তরঃ Delete
- ২৬। Paste এর Keyboard কমান্ড হলো.....।
উত্তরঃ Ctrl+v.
- ❖ বাক্তি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ :
২৭। 'কী'বোর্ডের ফাংশন Key ১২ টি।
উত্তরঃ 'স'
- ২৮। Copy paste ও Cut paste এর মাবো কোন পার্থক্য নেই।
উত্তরঃ 'মি'
- ২৯। MS-Excel -একটি Presentation প্রোগ্রাম।
উত্তরঃ 'মি'
- ৩০। ফোল্ডারের ভেতর ফাইল ও ফোল্ডার উভয়ই থাকতে পারে।
উত্তরঃ 'স'
- ৩১। Recycle Bin এর ডাটা পুনরায় ফিরিয়ে আনতে Restore কমান্ড ব্যবহার করতে হয়।
উত্তরঃ 'স'
- ৩২। ওয়ার্কশিট ওয়ার্কবুকের অংশবিশেষ।
উত্তরঃ 'স'
- ৩৩। টেক্সট বক্সে Type করা যায় না।
উত্তরঃ 'মি'
- ৩৪। অ্যাপ একটি বাংলা ফটেক্সের নাম।
উত্তরঃ মি
- ৩৫। Nikosh BAN একটি Unicode ভিত্তিক Font।
উত্তরঃ স।
- ৩৬। MS PowerPoint-ডাটাবেজ হিসেবে ব্যবহার হয়।
উত্তরঃ মি
- ৩৭। Page setup ফাইল মেন্যুর একটি Option।
উত্তরঃ স
- ৩৮। ফিল্ডের সমষ্টি হলো Record।
উত্তরঃ স
- ❖ সঠিক উত্তরটিতে টিক (✓) চিহ্ন দাও :
৩৯। Undo -এর Keyboard Command হলো-
(ক) Ctrl+x (খ) Ctrl+p
(গ) Ctrl+z✓ (ঘ) Ctrl+F4
- ৪০। Memory প্রধানত কয়প্রকার ?
(ক) দুই প্রকার✓ (খ) তিন প্রকার
(গ) চার প্রকার (ঘ) পাঁচ প্রকার
- ৪১। কোনটি Logical ফাংশন।
(ক) =If() ✓ (খ) =Average
(গ) =Sum () (ঘ) =BAS
- ৪২। =ABS(1.258) এর মান কত ?
(ক) =1.23 (খ) =1.24
(গ) =1.258✓ (ঘ) =1.26
- ৪৩। কোনটি Antivirus সফ্টওয়্যার নয় ?
(ক) Avast (খ) Linux✓
(গ) Norton (ঘ) Avira
- ৪৪। ডাটাবেজের ক্ষুদ্রতম অংশকে কী বলা হয় ?
(ক) File (খ) Record
(গ) Field✓ (ঘ) Table
- ৪৫। Database Relation কয় প্রকার ?
(ক) দুই প্রকার✓ (খ) তিন প্রকার
(গ) চার প্রকার (ঘ) পাঁচ প্রকার
- ৪৬। কোনটি অস্থায়ি মেমোরি ?
(ক) RAM✓ (খ) ROM
(গ) RAM ও ROM (ঘ) কোনটিই নয়
- ৪৭। কোনটি Internet Connectivity এর নাম নয় -
(ক) Dialup (খ) Yahoo✓
(গ) Broadband (ঘ) Wireless

- ৪৮। 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)
- ৪৯। ডাটাবেজে Dhaka-100 ডাটাটি কোন ধরনের ডাটা ?
 (ক) Text (খ) Number✓
 (গ) Memo (ঘ) OLE
- ৫০। MS-Excel -এ একাধিক Cell একত্র করাকে বলে-
 (ক) Add (খ) Merge✓
 (গ) Join (ঘ) Union

❖ Answer the following questions in English :

- ৫১। Smoking is injurious to health.
 Ans: ধূমপান স্বাস্থ্যের জন্য ক্ষতিকর ।
- ৫২। How nicely the girl speak !
 Ans: মেয়েটা কত সুন্দর করে কথা বলে ।
- ৫৩। Why is 21st February memorable ?
 Ans: ২১ শে ফেব্রুয়ারি কেন স্বর্ণীয় ?

❖ Translate into English :

- ৫৪। আমি একজন দক্ষ টেকনিশিয়ান হতে চাই ।
 Ans: I want to be a skilled technician.
- ৫৫। রাজু দৈনিক সংবাদপত্র পড়ছে ।
 Ans: Raju is reading daily newspaper.
- ৫৬। অকৃপেশনাল সেফটি এন্ড হেল্ত কী ?
 Ans: What is Occupational Safety and Health ?
- ৫৭। আমি একসঙ্গ যাবত জ্বরে ভুগছি ।
 Ans: I have been suffering from fever for a week.

Choose and Fill in the gaps with correct words in blanks:

- ৫৮। There is a "no smoking sign".....the wall.

Ans : on

- ৫৯। We are.....the class.

Ans : in

- ৬০। Hammer is made.....iron.

Ans : from

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ষষ্ঠী (৬ মাস ও ৩ মাস) মেয়াদি পরীক্ষা- ২০২২

জানুয়ারি-জুন ও এপ্রিল-জুন ২০২২ সেশন

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ০০০৭৬)

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০ = ৬০)

পূর্ণাল ৪ ৬০

❖ অতি সহজেপে উত্তর দাও ৪

- ১। System Software কী?

উত্তর: যে সফটওয়্যার কম্পিউটারের হার্ডওয়্যারকে কাউ উপযোগী করে তোলে তাকে সিস্টেম সফটওয়্যার বলে ।

- ২। Header কী?

উত্তর: ডকুমেন্টের প্রতিটি পৃষ্ঠার উপরের অংশে লেখার নির্দিষ্ট স্থানকে হেডার (Header) বলে ।

- ৩। Operating System-এর কাজ কী?

উত্তর: যে সফটওয়্যার এর সাহায্যে কম্পিউটার পরিচালনা করা হয় তাকে অপারেটিং সিস্টেম বলে ।

- ৪। Computer virus কী?

উত্তর: কম্পিউটারের ভাইরাস হল একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম ।

- ৫। একটি ই-মেইল এড্রেস-এর গঠন নেখ ।

উত্তর: name@domain name

- ৬। Primary key কী?

উত্তর: ডেটাবেজের প্রতিটি রেকর্ড আলাদা ভাবে সনাক্ত করার জন্য যে কিছু স্বতন্ত্র বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান থাকে তাকে প্রাইমারি কী বলে ।

- ৭। File Folder কী?

উত্তর: ফোল্ডার হচ্ছে বক্স বিশেষ যেখানে একই ধরণের বা বিভিন্ন ধরণের ফাইল থাকে। ফোল্ডারের মধ্যে আরও ফোল্ডার তৈরী করা যায় যাকে সাব-ফোল্ডার বলে ।

- ৮। MS-power point কোন ধরনের সফটওয়্যার ?

উত্তর: পাওয়ার প্রেসেন্ট একটি Presentation Software

- ৯।Footnote কী?

উত্তর: অনেক সময় কোন শব্দ বা তথ্যের উৎস নির্দেশ করার জন্য তার সাথে বিশেষ প্রতীক চিহ্ন দিয়ে পৃষ্ঠার শেষে তার ব্যাখ্যা বা বিব্লেশণ করা হয়। এই সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাকে বলে। ফুটনোট বা পাদটীকা ।

- ১০। দুটি ওয়েব ব্রাউজিং সফ্টওয়্যারের নাম লেখ

উত্তর: Yahoo, Gmail

- ১১। BIOS কী?

উত্তর: Basic Input Output System.

- ১২। Home Page কী?

উত্তর: কোন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের ওয়েবসাইট ওপেন করলে প্রথমে যে পেজটি প্রদর্শিত হয় তাকে সেই সাইটের হোমপেজ বলে ।

- ১৩। Mail Merge বলতে কী বোবায় ?

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 পূর্ণসং চিঠি গঠন করার পদ্ধতিকে মেইল মার্জ বলে ।

❖ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর ৪

- ১৪। LAN-এর পূর্ণরূপ হলো ।

উত্তর: Local Area Network

- ১৫। Google একটি..... ।

উত্তর: সার্চ ইঞ্জিন ।

- ১৬। কম্পিউটারের মাধ্যমে পারস্পরিক যোগাযোগকে বলে ।

উত্তর: ইন্টারনেট

- ১৭। Print করার Keyboard কমান্ড হলো..... ।

উত্তর: Ctrl+P

- ১৮। A4 Size কাগজের দৈর্ঘ্য.....ইঞ্চি ও প্রস্থ ইঞ্চি ।

উত্তর: দৈর্ঘ্য 11.69 ইঞ্চি ও প্রস্থ 8.27 ইঞ্চি ।

- ১৯। ইন্টারনেটের সাথে সার্বক্ষণিক সংযুক্ত থাকার বিষয়কে ।

সংযোগ বলা হয় ।

উত্তর: অন লাইন

- ২০। Keyboard-এ Function key..... টি ।

উত্তর: 12 টি ।

- ২১। Windows একটি সফটওয়্যার।
উত্তর: সিস্টেম।
- ২২। 1TB = GB
উত্তর: 1024 GB.
- ২৩। Recycle bin-এ ফাইল জমা থাকে।
উত্তর: Delete
- ২৪। File-এর নামের শেষ অংশকে বলা হয়।
উত্তর: File Extension
- ২৫। মেমোরির একক হচ্ছে।
উত্তর: bit
- ২৬। পেনড্রাইভে মেমোরি ব্যবহৃত হয়।
উত্তর: সহায়ক
- ❖ বাক্তি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ ৪
- ২৭। File-এর নাম পরিবর্তনের জন্য ব্যবহৃত হয় Save as
উত্তর: স
- ২৮। Google একটি Operating System-এর নাম।
উত্তর: মি
- ২৯। Recycle bin-এ Data পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায় না।
উত্তর: মি
- ৩০। Folder-এর মাঝে Folder ও File উভয়ই থাকতে পারে।
উত্তর: স
- ৩১। Save-এর Keyboard Command হলো Ctrl+X.
উত্তর: মি
- ৩২। ওয়ার্কশীট ওয়ার্কবুকের অংশ বিশেষ।
উত্তর: স
- ৩৩। Power Point একটি Presentation Software.
উত্তর: স
- ৩৪। MS-Access দিয়ে নতুন Database Program তৈরি করা যায়।
উত্তর: স
- ৩৫। বিজয় একটি বাংলা ফন্টের নাম।
উত্তর: মি
- ৩৬। Report-এর কাজ হলো File কে প্রদর্শন করা।
উত্তর: স
- ৩৭। RAM একটি স্থায়ী মেমোরি।
উত্তর: মি
- ৩৮। Text alignment মূলত চার প্রকার
উত্তর: স
- ❖ সঠিক উত্তরটি লেখ :
- ৩৯। Keyboard-এ Ctrl key-এর সংখ্যা কয়টি
(ক) ২ টি ✓ (খ) ৩ টি।
(গ) ৮ টি (ঘ) ৫ টি।
- ৪০। File close-এর Keyboard Command কোনটি-
(ক) Ctrl + O (খ) Ctrl + W ✓
(গ) Alt + O (ঘ) Ctrl + F4
- ৪১। একটি ফিল্ডের নাম লিখতে সর্বোচ্চ কয়টি Character ব্যবহৃত হয়
(ক) 40 টি (খ) 33 টি ✓
(গ) 21 টি (ঘ) 64 টি ✓
- ৪২। Print-এর Keyboard Command কোনটি
(ক) Ctrl + C (খ) Ctrl + P ✓
(গ) Ctrl + X(ঘ) Ctrl + N

- ৪৩। CPU হচ্ছে
(ক) Control Processing Unit
(খ) Central Processing Unit ✓
(গ) Central Procurement
(ঘ) Control Procurement Unit
- ৪৪। নিচের কোনটি Internet connectivity-এর নাম নয়।
(ক) Dial up (খ) Bradband
(গ) Wireless (ঘ) Yahoo ✓
- ৪৫। MS Access -এ Database File-এর file extension কোনটি
(ক) .doc (খ) .mob
(গ) .mdb (ঘ) .dbb ✓
- ৪৬। নিচের কোনটি Absolute cell address
(ক) \$B\$20 ✓ (খ) SB 20
(গ) B20 (ঘ) XB20
- ৪৭। MS-Excel-এ একাধিক Cell কে একত্রিত করাকে কী বলে?
(ক) Add (খ) Join
(গ) Merge ✓ (ঘ) Union.
- ৪৮। নিচের কোনটি বাংলা সফটওয়্যার
(ক) বিজয় (খ) অস
(গ) প্রশিক্ষক (ঘ) সবগুলো ✓
- ৪৯। ডাটাবেসের ক্ষুদ্রতম অংশকে কী বলা হয়
(ক) File (খ) Record
(গ) Field✓ (ঘ) Table
- ৫০। Text alignment মূলত কয়প্রকার
(ক) ২ প্রকার (খ) ৩ প্রকার
(গ) ৪ প্রকার ✓ (ঘ) ৫ প্রকার
- ❖ Answer the following questions in English:
- ৫১। What is your citizenship?
Ans: আপনার নাগরিকত্ব কি?
- ৫২। Why is 21 February memorable ?
Ans: ২১ ফেব্রুয়ারি কেন স্মরণীয়?
- ❖ Translate into English:
- ৫৩। আমার বাবা একজন সরকারি চাকরিজীবী
Ans: My father is a Government employee
- ৫৪। বৃষ্টি পড়ছে।
Ans : It is rainning.
- ৫৫। তুমি কি ভাত খেয়েছ?।
Ans: Have you eaten rice ?
- ৫৬। তুমি কি গতকাল ইন্সিটিউটে গিয়েছিলে?।
Ans: Did you go to the institute yesterday?
- ৫৭। আমি একসপ্তাহ যাবত জ্বরে ডুগছি।
Ans: I have been suffering from fever for a week
- ❖ Fill in the gaps with the correct words in brackets:
- ৫৮। Two and two..... four. (make/makes/ making)
Ans: make
- ৫৯। There is.....university in front of my house. (a/an/the)
Ans : an
- ৬০। Look..... the moon. (at/in/on)
Ans : at

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ষষ্ঠী (৬ মাস ও ৩ মাস) মেয়াদি পরীক্ষা- ২০২২

জুলাই-ডিসেম্বর, জুলাই-সেপ্টেম্বর ও অক্টোবর-ডিসেম্বর ২০২২ সেশন

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ০০০৭৬)

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১×৬০ = ৬০)

পূর্ণাল ৪ ৬০

❖ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও :

১। ফাইল ও ফোল্ডার কী?

উত্তর: ফাইল: ফাইল হলো বিভিন্ন মিডিয়া এবং টেক্সট ডকুমেন্ট। এগুলোর শেষে সাধারণত বিভিন্ন এক্সেনশন থাকে, যেমন: jpg, mp4, mp3, psd, pdf, txt ইত্যাদি।

ফোল্ডার: ফোল্ডার হলো ফাইল কন্টেইনার, বিভিন্ন ফাইলকে ধারণ করাই ফোল্ডারের কাজ।

২। বিট ও বাইট বলতে কী বোঝায়?

উত্তর: বিট: একটি ক্যারেক্টার বা অক্ষর যেটুকু জায়গা দখল করে তাকে এক বিট বলে।

বাইট: ৮ বিট সমান ১ বাইট, অর্থাৎ ৮ টি ক্যারেক্টার বা অক্ষর যেটুকু জায়গা দখল করে তাকে ১ বাইট বলে।

৩। ফরেন "কী" বলতে কী বোঝায়?

উত্তর: একটি টেবিলের প্রাইমারি কী অন্য ডেটা টেবিলে সাধারণ কী হিসাবে ব্যবহৃত হয় তাহলে প্রথম ফাইলের / টেবিলের প্রাইমারি কী - কে দ্বিতীয় ফাইলের / টেবিলের জন্য ফরেন কী বলা হয়।

৪। সিস্টেম সফ্টওয়্যার কী?

উত্তর: সিস্টেম সফ্টওয়্যার কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার কে পরিচালনা করার জন্য এবং এপ্লিকেশন সফ্টওয়্যারগুলোকে কাজ করার উপযোগী পরিবেশ প্রদানের জন্য ব্যবহৃত সফ্টওয়্যার।

৫। মেইল মার্জ বলতে কী বোঝায়?

উত্তর: একই চিঠি, মেইলিং লেভেল বা বিজ্ঞপ্তি যদি বিভিন্ন টিকানায় ভিন্ন ভিন্ন ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের নিকট পাঠানোর পদ্ধতিকে মেইল মার্জ বলে।

৬। ডেক্সটপ কী?

উত্তর: কম্পিউটার অন করার পর আমরা স্ক্রিন অবস্থায় মনিটরে যা দেখতে পাই তাই Desktop.

৭। ডাটাবেস বলতে কী বোঝায়?

উত্তর: ডাটাবেস বলতে তথ্যভান্ডার বা তথ্য সমষ্টি বোঝায়।

৮। ফুটনোট (Footnote) কী?

উত্তর: প্রতি পৃষ্ঠার নিচে আমরা যেটা দেখি বা লিখি সেটাকেই Footnote বলে।

৯। MICR কী?

উত্তর: MICR - এর পূর্ণরূপ Magnetic Ink Character Recognition বা Magnetic Ink Character Reader। এটি ব্যাংক চেক বা ডকুমেন্ট মেশিন পাঠযোগ্য বিশেষ কিছু লেখার প্রযুক্তি, যা বিশেষ চম্পকীয় কালিতে লেখা হয় বা এভাবে লেখা কিছুকে (MICR) (Reader) দ্বারা কম্পিউটারের সরাসরি পড়ানো হয়।

১০। পৃথিবীর প্রথম কম্পিউটার প্রোগ্রাম রচয়িতা কে?

উত্তর: লেডি অ্যাডা অগাস্টা।

১১। দুটি সার্চ ইঞ্জিনের নাম কী?

উত্তর: Google, Bing。

১২। প্রেড শৌট বলতে কী বোঝায়?

উত্তর: যে প্যাকেজ প্রোগ্রামের সাহায্যে রো এবং কলাম ব্যবহার করে হিসাব-নিকাশের কাজ করা হয় তাকে প্রেডশৌট বিন্দোফ প্যাকেজ প্রোগ্রাম বলে।

১৩। ই-মেইল এক্সেনশন বিভিন্ন অংশগুলো চিহ্নিত কর।

উত্তর: একটি ইমেইল-এর প্রধান ২ টি অংশ। প্রথম অংশটি ব্যবহারকারীর নাম। এর ঠিক পরপরই থাকে (১) চিহ্নটি ব্যবহারকারীর প্রতিষ্ঠানের নাম।

❖ সঠিক শব্দ দিয়ে উন্নয়ন পূরণ করঃ

১৪। ROM- এর পূর্ণ রূপ হলো _____।

উত্তর: Read Only Memory.

১৫। A4 কাগজের দৈর্ঘ্য _____ ইঞ্চি ও প্রস্থ _____ ইঞ্চি

উত্তর: 11.69 | 8.27.

১৬। JPG হলো _____ ফাইলের এক্সেনশন। উত্তর: Images.

১৭। WWW- এর পূর্ণরূপ হলো _____।

উত্তর: World wide Web.

১৮। Windows একটি _____ সফ্টওয়্যার।

উত্তর: Operating System.

১৯। অক্টাল সংখ্যা পদ্ধতির বেস হলো ____। উত্তর: ৮।

২০। Record হলো কতগুলো _____ এর সমষ্টি। উত্তর: Field.

২১। MS PowerPoint একটি _____ সফ্টওয়্যার।

উত্তর: Presentation.

২২। Data Sort _____ প্রকার। উত্তর: ২ প্রকার।

২৩। অল একটি _____ প্রোগ্রাম। উত্তর: বাংলা ফুন্ট।

২৪। LN দিয়ে _____ Logarithm নির্ণয়ের জন্য ফাংশন ব্যবহৃত হয়।
উত্তর: সংখ্যার ন্যাচারাল।

২৫। MS Access program এর ধরনের Data Type পাওয়া যায়।

উত্তর: ২ প্রকার।

২৬। Count() Function ব্যবহৃত হয়কাজে।

উত্তর: গণনার।

❖ বাক্তি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ ৪

২৭। Recycle Bin- এর ডাটা পুনরায় ফিরিয়ে আনা যায় না।

উত্তর: মি.

২৮। ওয়ার্কশোট ওয়ার্কবুকের অংশ বিশেষ।

উত্তর: স.

২৯। টেক্সট বক্সে লেখা যায়। উত্তর: স.

৩০। SQL program word process- এর কাজে ব্যবহৃত হয়।

উত্তর: মি.

৩১। Computer- এর Virus একটি জীবাণু। উত্তর: মি.

৩২। Pen Drive- কে Flash Memory বলা হয়। উত্তর: স.

- ৩৩। Google একটি Operation System - এর নাম। উত্তর: মি.
- ৩৪। A-Z পঞ্জৰ্ত হলো Numeric Key। উত্তর: মি.
- ৩৫। Hard Disk Drive একটি Secondary Storage Device।
উত্তর: স.
- ৩৬। সাধারণত Word- এ Font Size থাকে ১২।
উত্তর: মি.
- ৩৭। Website তৈরিতে HTML ব্যবহৃত হয় না।
উত্তর: মি.
- ৩৮। Save ও Save as এ কোনো পার্থক্য নেই।
উত্তর: মি.
- ❖ সঠিক উত্তরটি লেখঃ
- ৩৯। নীচের কোনটি সহায়ক মেমোরি নয়-
উত্তর: Cache.
- ৪০। MS-Access এ Print File কে কী বলে?
উত্তর: Report File.
- ৪১। ডাটাবেসের শুদ্ধতম অংশকে কী বলা হয়? উত্তর: Field.
- ৪২। Logical Function উত্তর: =IF.
- ৪৩। Connectivity-এর নাম নয় কোনটি? উত্তর: Yahoo.
- ৪৪। কোনটি অঙ্গীয় মেমোরি- উত্তর: RAM.
- ৪৫। Undo-এর কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি? উত্তর: Ctrl+Z.
- ৪৬। ২ জিবি = কত কিলোবাইট- উত্তর: ২০৯৭১৫২ কিলোবাইট
- ৪৭। Computer শব্দের অর্থ কী? উত্তর: গণনা করা।
- ৪৮। ফার্মওয়্যার সংরক্ষিত থাকে - উত্তর: ROM-এ
- ৪৯। প্রতিটি শব্দ আলাদাভাবে Underline করার কমান্ড-
উত্তর: Ctrl+U

৫০। কোনটি Optical Device-
উত্তর: CD.

❖ Answer the following questions in English:

৫১। What is your mother tongue?

উত্তর: Bengali is my mother tongue.

৫২। Why is 21 February memorable?

উত্তর: 21 February was declared to be the International Mother Language Day by UNESCO in 1999.

❖ Translate into English:

৫৩। স্টেশনে পৌছার পূর্বেই ট্রেন ছেড়ে দিল।

উত্তর: The train had left before reached the station.

৫৪। আমি এক সপ্তাহ যাবত জ্বরে ডুগছি।

উত্তর: I have been suffering from fever for a week.

৫৫। পাখিরা আকাশে উড়ে।

উত্তর: Birds fly in the sky.

৫৬। এখন সকাল দশটা বাজে।

উত্তর: It is ten o'clock in the morning

৫৭। সদা সত্য কথা বলবে।

উত্তর: Always Speak the truth.

❖ Fill in the gaps with correct word:

৫৮। The is —— university in front of my house.

উত্তর: a

৫৯। Two and tow—— four.

উত্তর: Make.

৬০। Give ————— bad habits.

উত্তর: Up.

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘণ্টা (৬ মাস ও ৩ মাস) মেয়াদি পরীক্ষা- ২০২৩

জানুয়ারি-জুন ও এপ্রিল-জুন ২০২৩ সেশন

বিষয় : কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোড : ০০০৭৬)

সময় ৪ ঘণ্টা

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মান ১x৬০ = ৬০)

পূর্ণমান ৪ ৬০

❖ অতি সহজে উত্তর দাও :

১. Application software বলতে কী বোঝায় ?

উত্তর : যে সফটওয়্যার ব্যবহারিক কাজের নিমিত্তে ব্যানিজিক ভাবে
তৈরি করা হয় তাকে Application software বলে।

২. Database বলতে কী বোঝায় ?

= একটি ডাটাবেস হল কাঠামোগত তথ্যের একটি সংগঠিত সংগ্রহ, বা
ডেটা, সাধারণত একটি কম্পিউটার সিস্টেমে ইলেক্ট্রনিকভাবে সংরক্ষণ
করা হয়। একটি ডাটাবেস সাধারণত একটি ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট
সিস্টেম (DBMS) দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়।

৩. URL ও HTTP - এর পূর্ণরূপ লেখ।

URL= Uniform Resource Locator এবং

HTTP= Hyper Text Transfer Protocol.

৪. মডেম কোন ধরনের ডিভাইস?

= মডেমলেট-ডিম্যুলেটর ডিভাইস ইনপুট ডিভাইস।

৫. (১০১০১)২ কে ডেসিমেল সংখ্যায় রূপান্তর কর।

= (২১)

৬. Column break করার স্ট্রিকট কমান্ড কী?

= Ctrl+Shift+Enter

৭. If function - এর স্ট্রাকচার লেখ।

=IF(Logic, True, False)

৮. MS- Excel – এর ব্যবহৃত দুই ধরনের Chart – এর নাম লেখ।

= স্কেলার চার্ট, বার চার্ট, লাইন চার্ট, এরিয়া চার্ট, পাই চার্ট এবং কলাম
চার্ট ইত্যাদি।

৯. Animation কী ?

= অ্যানিমেশন হচ্ছে চলমান চিত্র গুলির প্রক্রিয়া অথবা চিত্র গুলির ধরন।

১০. Slide master – এর কাজ কী ?

= স্লাইড মাস্টার ভিউ এ মাস্টার স্লাইডগুলি টাক্স প্যানে প্রদর্শিত হয়।

স্লাইড মাস্টার ভিউ অবস্থায় টাক্স প্যানের প্রথম থাম্বনেইল ইমেজটি সকল
স্লাইডকে কন্ট্রোল করে থাকে।

১১. বাংলাদেশে তৈরি ল্যাপটপের নাম কী ?

= দোয়েল ল্যাপটপ

১২. নতুন Slide insert করার শর্টকাট কমান্ড কী ?

= নতুন slide add করতে চাইলে **ctrl + M** ব্যবহার করতে হয় ।

১৩. E-mail address এর Structure দেখাও ।

= User Name @ Domain Name.

Example: ucd.kushtia@yahoo.com

❖ সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর :

১৪. NTFS is Stand for **New Technology File System**.

১৫. OR একটি **লজিক** ফর্মুলা ।

১৬. Microsoft equation **Insert Menu** – এর অধীনে ।

১৭. জয়স্টিক হলো **ইনপুট ডিভাইস** ।

১৮. PCI – এর পূর্ণরূপ হলো **Peripheral Component Interconnect** ।

১৯. মেমোরির একক হচ্ছে **bit** ।

২০. Replace করার Key command হলো **Ctrl +H**

২১. SSD Stand for **Solid State Drive** ।

২২. **1024GB= 1073741824 KB**

২৩. A4 size কাগজের দৈর্ঘ্য **11.69** ইঞ্চি ও প্রস্থ **8.27** ইঞ্চি ।

২৪. (29)10- এর সমতুল্য বাইনারি (**11101**)**2**

২৫. আধুনিক কম্পিউটারের জনক **চার্লস ব্যাবেজ**

২৬. Count () function ব্যবহৃত হয় **গণনার** কাজে ।

❖ বাক্যটি সত্য হলে 'স' এবং মিথ্যা হলে 'মি' লেখ :

২৭. Unix একটি ইউটিলিটি সফ্টওয়্যার। 'মি'

২৮. ক্যাশ মেমোরি প্রসেসর ও RAM – এর মাঝে থাকে। 'স'

২৯. SSD একটি Primary storage device। 'মি'

৩০. Scanner একটি Output device। 'মি'

৩১. HDD একটি প্রসেসিং ডিভাইস। 'মি'

৩২. Norton একটি Anti-Virus। 'স'

৩৩. একটি টেবিলের দুটি রো- এর মাঝে নতুন রো ইনসার্ট করা যায় না। 'মি'

৩৪. Indent মার্জিনের বাইরে থাকে। 'মি'

৩৫. Page Orientation তিনি প্রকার। 'মি'

৩৬. Folder – এর মাঝে File | Folder উভয়ই থাকতে পারে। 'স'

৩৭. অল একটি বাংলা ফটের নাম। 'মি'

৩৮. পিপালিক একটি বাংলা সাচ ইঞ্জিন। 'স'

❖ সঠিক উত্তরটি লেখঃ

৩৯. বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কম্পিউটারের নাম কী ?

ক) IBM360 খ) IBM1620 মেইন ফ্রেম **✓**

গ) মেইন ফ্রে ঘ) IBM1630.

৪০. চলমান প্রসেস বাতিলের জন্য press করতে হয়-

ক) Del খ) Esc**✓** গ) Space ঘ) Ctrl

৪১. কোনটি বাংলা লেখার সফ্টওয়্যার?

ক) সুতনি খ) সুলেখা গ) বিজয়**✓** ঘ) কৃপসা

৪২. কোনটি চিরভিত্তিক অপারেটিং সফ্টওয়্যার ?

ক) DOS খ) Windows**✓** গ) Unix ঘ) Linux

৪৩. নীচের কোনটি Power Point – এর ডিফল্ট Page

orientation?

ক) Vertical খ) **Landscape ✓**

গ) Portrait ঘ) উল্লিখিত কোনটি নয়

৪৪. নীচের কোনটি Utility software?

ক) Linux খ) Microsoft office

গ) Antivirus**✓** ঘ) DOS

৪৫. নীচের কোনটি ফর্মুলার উদাহরণ ?

ক) =B1 + B2**✓** খ) add (B1 : B2)

গ) =add (B1: B2) ঘ) B1+B2

৪৬. নীচের কোনটি গণনা পদ্ধতি নয় ?

ক) **BDC****✓** খ) Decimal

গ) Octal ঘ) Hexadecimal

৪৭. (৮)১০- এর সমতুল্য অঙ্কৃত মান কত ?

ক) **10****✓** খ) 11 গ) 12 ঘ) 7

৪৮. নীচের কোনটি ফন্ট স্টাইল নয় ?

ক) Bold খ) **Halic****✓** গ) Regular ঘ) Superscript

৪৯. নীচের কোনটি Line break – এর শর্টকাট কমান্ড ?

ক) Alt + Enter খ) Space + Enter গ) **Enter****✓** ঘ) Shift

৫০. মেইল মার্জ করতে কয়টি ফাইলের প্রয়োজন ?

ক) ২ টি খ) ১ টি **✓** গ) ৩ টি ঘ) ৪ টি

❖ **Translate into Bangla:**

৫১. I have few friends here.

= আমার এখানে কিছু বন্ধু আছে

৫২. He had to leave the village.

= তাকে গ্রাম ছাড়তে হয়েছে

৫৩. Have you ever been to Khulna.

= আপনি কি কখনো খুলনায় গেছেন ?

❖ **Translate into English :**

৫৪. এ যে গাভিটি আসছে ।

=That cow is coming

৫৫. মাহুম আজই আসবে ।

= Masum will come today

৫৬. তাকে হাসপাতালে নেয়া হয়েছিল ।

= He was taken to hospital

৫৭. দশ বছর হলো তার পিতা মারা গেছেন ।

= It has been ten years since his father died.

❖ **Fill in the gaps with correct word/words:**

৫৮. Fifty miles **is** a long distance.

৫৯. Each of the students **has** applied.

৬০. The streets of Dhaka are clearer than **in** Rangpur.

সময়ঃ ১ ঘন্টা

➤ অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও।

১। System ইউনিট কী/কাকে বলে?

উত্তরঃ যে Unit, Computer এর যাবতীয় তথ্য প্রক্রিয়াজাত করে, তাকেই সিস্টেম ইউনিট বলা হয়।

২। কম্পিউটার মেমোরি কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারের তথ্য বা ফাইল/ফোল্ডার যেখানে স্থায়ী এবং অস্থায়ী ভাবে সংরক্ষণ করা হয়, তাকে কম্পিউটার মেমোরি বলে।

৩। কাজের ধরন ও প্রাকৃতিক উপর ভিত্তি করে কম্পিউটারকে কয়ভাবে করা যায়?

উত্তরঃ কাজের ধরন ও প্রাকৃতিক উপর ভিত্তি করে কম্পিউটারকে দুই ভাগে ভাগ করা যায় যেমন: হার্ডওয়ার এবং স্টোরেজ এবং কম্পিউটারের ভারসন অনুযায়ী
৩ প্রকার। ১) Analog Computer. (২) Digital Computer. (৩) Hybrid Computer.

৪। বিট ও বাইট কী?

উত্তরঃ ০ (শূন্য) এবং ১ (এক) অংক দ্বাইটিকে বিট (Bit) আর ৮টি বিট একত্রে যথন কোন একটি অংক, বর্ণ বা বিশেষ চিহ্নকে প্রকাশ করে, তখন তাকে বাইট বলে বলা হয়।

৫। রিসাইকেল বিন কী?

উত্তরঃ কম্পিউটারের ডাটা বা তথ্য অস্থায়ী ভাবে ডিলেট করা উক্ত ডাটা বা তথ্য যেখানে জমা থাকে, তাকে রিসাইকেল বিন বলে। প্রয়োজন অনুযায়ী স্থান থেকে ডাটা বা তথ্য গুলো পুনরায় ফিরে আনা যায় অথবা স্থায়ী ভাবে মুছে ফেলা যায়।

৬। ফোল্ডার তৈরি করা হয় কীভাবে?

উত্তরঃ মাউসে রাইট বাটনে ক্লিক দিয়ে New এ গিয়ে New Folder এ ক্লিক করে Folder তৈরি করা যায়। অথবা কি বোর্ড শার্টকাটের মাধ্যমেও করা যায় যা Ctrl +Shift+ N।

৭। System Software কী?

উত্তরঃ যে সফটওয়্যার কম্পিউটার ব্যবহারকারীর সাথে সফটওয়্যার ও হার্ডওয়্যারের যাগেগায়াগে তৈরি করে, তাকে সিস্টেম সফটওয়্যার (System Software) বলে।

৮। ফরম্যাট পেইন্টারের কাজ কী?

উত্তরঃ অনেকগুলো ফরম্যাট এক ক্লিকে অন্য জায়গায় প্রতিস্থাপন করায় ফরম্যাট পেইন্টারের কাজ।

৯। ওয়ার্ক বুক কী?

উত্তরঃ স্প্রেডশিট প্যাকেজ প্রোগ্রামে এক বা একাধিক শিটের সমন্বয়ে গঠিত ডকুমেন্টকে ওয়ার্কবুক বলা হয়।

১০। SSD- এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তরঃ SSD এর পূর্ণরূপ Solid State Drive.

১১। দুটি সার্চ ইঞ্জিনের নাম দেখ।

উত্তরঃ Google, Yahoo

১২। স্লাইড কী?

উত্তরঃ মাইক্রোসফট PowerPoint থেকে যে কোন ধরনের ডিজাইন তৈরি করার জন্য যে নতুন প্রেজেন্টেশন নেয়া হয় তাকে স্লাইড বলে।

১৩। ফরেন কী' কাকে বলে?

উত্তরঃ রিলেশনাল ডেটাবেজ মডেলে কোনো একটি টেবিলের প্রাইমারি কী যদি অন্য টেবিলে ব্যবহৃত হয় তখন ঐ কী কে প্রথম টেবিলের সাপেক্ষে দ্বিতীয় টেবিলের ফরেন কী বলে।

➤ সঠিক শব্দ দিয়ে শৃঙ্খলান পূরণ কর:

১৪। মেমোরি একক হচ্ছে।

উত্তরঃ চার

১৫। ডাটাবেস রিলেশন প্রকার।

উত্তরঃ চার

১৬। ইলেক্ট্রনিক মেইলকে সংক্ষেপে বলে।

উত্তরঃ ই - মেইল

১৭। মাধ্যমে ক্লিক করে ডাটা নির্দেশ / সরানো / সিলেক্ট / মুভ করা হয়।

উত্তরঃ মাউসের

১৮। VIRUS শব্দের পূর্ণরূপ হলো।

উত্তরঃ Vital Information Resources Under Seize

১৯। একটি ইনপুট ডিভাইস।

উত্তরঃ 'কী' বোর্ড

২০। লিগাল কাগজের সাইজ দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ।

উত্তরঃ 14 ইঞ্চি ও 8.5 ইঞ্চি

২১। কোন কিছুর খেঁজার 'কী' বোর্ড কমান্ড।

উত্তরঃ Ctrl+ F

২২। Excel ওয়ার্কশিটে ডিফল্ট শিট সংখ্যা।

উত্তরঃ 3/1 টি

২৩। প্রত্যেক ফাংশন দিয়ে শুরু হয়।

উত্তরঃ =

২৪। পাওয়ার পয়েন্ট নতুন স্লাইড নেওয়ার জন্য কী চাপতে হয়।

উত্তরঃ Ctrl + M

২৫। 10 এর বাইনারি হলো।

উত্তরঃ (1010)2

২৬। BIOS- এর পূর্ণরূপ।

উত্তরঃ Basic Input Output Software

➤ বাকান্তি সত্য হলে 'স' ও মিথ্যা হলে 'মি' লেখ:

২৭। অস্টাল পদ্ধতির ভিত্তি হচ্ছে দশ।

উত্তরঃ মি

২৮। ROM স্থায়ী মেমোরী।

উত্তরঃ স

২৯। 'কী' বোর্ডের 'কী' গুলোর ৫টি ভাগে ভাগ করা যায়।

উত্তরঃ স

৩০। Ctrl + S ফাইল Save করার কমান্ড।

উত্তরঃ স

৩১। টন একটি কম্পিউটার ভাইরাস।

উত্তরঃ মি.

৩২। G5 হতে K5 পর্যন্ত যোগ করার ফাংশন হলো =Sum (G5: K5)।

উত্তরঃ স

৩৩। Ctrl + Enter প্রেস করে পেজ ব্রেক করা যায়।

উত্তরঃ স

৩৪। CD ও DVD- এর মাঝে কোন পার্থক্য নেই।

উত্তরঃ মি

৩৫। Ctrl + W “কী” বোর্ডে কমান্ড দিয়ে ডকুমেন্টকে ফোজ করা হয়।

উত্তরঃ স

৩৬। কম্পিউটারের প্রজন্ম ৩টি।

উত্তরঃ মি

৩৭। ১৯৭১ সালে মাইক্রো প্রসেসর আবিষ্কার হয়।

উত্তরঃ স

৩৮। SutonnyMJ একটি বাংলা সফটওয়্যারের নাম।

উত্তরঃ মি

► সঠিক উত্তরটি লেখ:

৩৯। ডেক্সটেপের আইকন নয় কোনটি?

ক) My Computer খ) My Document

গ) Recycle Bin ঘ) My File. ✓

৪০। হিসাব সংক্রান্ত সফটওয়্যার কোনটি?

ক) PC খ) MS Access

গ) MS Word ঘ) MS Excel.✓

৪১। বিজয় ক্লাসিক চালু করতে ‘কী’ বোর্ডের কোন ‘কী’ চাপতে হয়?

ক) Ctrl + B খ) Ctrl + C

গ) Ctrl + Alt+ B✓ ঘ) Ctrl + Alt+ V

৪২। পেন ড্রাইভ একটি-

ক) input Device B খ) input/ output Device ✓

গ) output Device ঘ) উল্লিখিত কোনটিই নয়।

৪৩। কত বাইট সমান ১ কিলোবাইট?

ক) 1044 বাইট খ) 1025 বাইট

গ) 1024 বাইট✓ ঘ) 1040 বাইট

৪৪। প্রিন্ট- এর ‘কী’ কমান্ড কোনটি?

ক) Ctrl + W খ) Ctrl + O

গ) Ctrl + P✓ ঘ) Ctrl + N

৪৫। Undo- এর ‘কী’ বোর্ড কমান্ড কোনটি?

ক) Ctrl + y খ) Ctrl + z✓

গ) Ctrl + w ঘ) Ctrl + o

৪৬। কোনটি লজিক্যাল Function?

ক) =if ✓ খ) =Sum

গ) =Avg ঘ) Mod()

৪৭। নীচের কোনটি সহায়ক মেমোরি নয়?

ক) Pen Drive খ) CD Disk

গ) Hard Disk ঘ) ROM.✓

৪৮। A4 Size- এর কাগজের মাপ বা পরিমাপ কোনটি?

ক) 8.26×11.67 খ) 8.27×11.69✓

গ) 8.30×11.50 ঘ) 8.5×14.00

৪৯। www-এর পূর্ণরূপ কী?

ক) World wide web✓ খ) World wide wen

গ) World web wide ঘ) World wide wand.

৫০। (১)০ দশমিক সংখ্যার বাইনারি কোনটি?

ক) 101010 খ) 101001✓

গ) 110101 ঘ) 101101

► Answer the following questions in English:

৫১। What is your Nationality?

= My nationality is Bangladeshi

৫২। How many seasons in Bangladesh?

= The six seasons of Bangladesh

► Translate into English:

৫৩। সূর্য পূর্ব দিকে উঠে এবং পশ্চিম দিকে অঙ্গ যায়।

= The sun rises in the east and sets in the west.

৫৪। শুড়ি শুড়ি বৃষ্টি পড়ছে।

= It is pouring rain.

৫৫। করিম পাঁচ বছর যাবৎ এই স্কুলে পড়ছে।

= Karim has been studying in this school for five years.

৫৬। ডাক্তার আসার পূর্বে রোগীটি মারা গেল।

= **The patient died before the doctor arrived**.

৫৭। গণি মিএঞ্চা একজন গরীব কৃষক।

= Gani Mia is a poor farmer.

► Fill in the gaps using appropriate words:

৫৮। a good boy. (am/is/are)

৫৯। Dhaka stands on..... Borigonga river. (a/ an/the)

৬০। Lookthe top of the gage. (on/at/in)

বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা

বেসিক ট্রেড ৩৬০ ঘন্টা (৩/৬ মাস মেয়াদি পরীক্ষা, জানুয়ারি-মার্চ, এপ্রিল-জুন, জানুয়ারি-জুন ২০২৪)

বিষয়ঃ কম্পিউটার অফিস অ্যাপ্লিকেশন (বিষয় কোডঃ ৭৬)

পরীক্ষার তারিখঃ ২৭/০৯/২৪

সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (১×৬০=৬০)

পূর্ণমানঃ ৬০

সময়ঃ ১ ঘন্টা

► অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও

১। সুপার কম্পিউটার কী?

উত্তরঃ সুপার কম্পিউটার হচ্ছে ব্যবহৃত এবং দ্রুতগতিসম্পন্ন (fast) কম্পিউটার। এটিই হচ্ছে বিশ্বের সবথেকে শক্তিশালী (powerful) কম্পিউটার। এই কম্পিউটার সাধারণ কোন কাজে ব্যবহার করা হয় না। বৈজ্ঞানিক গবেষণা, প্রশাসনিক কর্মকাণ্ড ইত্যাদি কাজের জন্য এই কম্পিউটার ব্যবহার করা হয়।

২। আপ্লিকেশন প্রোগ্রাম কাকে বলে?

উত্তরঃ বিভিন্ন সমস্যা সমাধান বা তথ্য প্রক্রিয়াকরণের জন্য ব্যবহৃত প্রোগ্রামকে ব্যবহারিক প্রোগ্রাম বা আপ্লিকেশন সফটওয়্যার বলে।

৩। প্রাইমারি মেমোরি কাকে বলে?

উত্তরঃ যে স্টোরেজ ডিভাইজ এর প্রোগ্রাম সরাসরি মাইক্রোপ্রসেসর দ্বারা এক্সেকিউট হয় সে স্টোরেজ ডিভাইজকে প্রাইমারি মেমোরি বলে।

৪। A4 থেকে A20 পর্যন্ত সেলগুলো গড় বের করার ফাংশন লেখ।

উত্তরঃ =average(A4:A20)

৫। সিস্টেম ইউনিট কী?

উত্তরঃ কম্পিউটার সিস্টেম বলতে মূলত এর বিভিন্ন হার্ডওয়্যার কম্পানেন্ট (যদিও সফটওয়্যার ছাড়া কম্পিউটার পুরাণেপুরি অচল) ও তাদের কার্যাবলিকে বুবানাতে হয়ে থাকে। কম্পিউটার সিস্টেমে বিভিন্ন কম্পানেন্টসমূহের একটি আন্তঃসম্পর্কিত সমন্বয় ঘটে যা ইনপুট, প্রসেসিং, আউটপুট, স্টোরেজ এবং কন্ট্রোল এর সাধারণ সিস্টেম কার্যক্রমগুলাতেকে সম্পাদন করে এবং এইভাবে এক ইউনিটের ক্ষেত্রে শক্তিশালী তথ্য প্রক্রিয়াকরণ টুলসহ সরবরাহ করা হয়।

৬। ফোল্ডার তৈরি করা হয় কিভাবে?

উত্তরঃ desktop, Drive অথবা Folder এ নতুন একটি Folder তৈরী করতে হলো Desktop, Drive অথবা Folder এর যে কোন ফাঁকা জায়গায় মাউজ

পয়েন্টার রেখে মাউজের ডান বাটনে click করলে কিছু অপশন আসবে। এবার অপশনগুলো থেকে New থেকে Folder এ click করলে New Folder নামে নতুন একটি Folder পাওয়া যাবে। Folder টির উপর মাউজ পয়েন্টার রেখে মাউজের ডান বাটনে click করে Rename এ click করলে Folder টির ইচ্ছেমত নাম দেওয়া যাবে

৭। পেন্ড্ৰাইভ এর কাজ কি?

উত্তরঃ পেন্ড্ৰাইভ একটি পোর্টেবল ইউএসবি মেমোরি ডিভাইস। এটি দিয়ে খুব জুড়ত ফাইল, অডিও, ভিডিও, সফটওয়্যার এক কম্পিউটার থেকে অন্য কম্পিউটারে ট্রান্সফার করা যায়।

৮। দুটি সার্চ ইঞ্জিন এর নাম লিখ।

উত্তরঃ Google, Bing, Wikipidea, Yahoo, Ask.com

৯। অপারেটিং সিস্টেম কী?

উত্তরঃ অপারেটিং সিস্টেম কতিপয় প্রোগ্রামের সমষ্টি, যা কোনো কম্পিউটার সিস্টেমের রিসোর্সসমূহকে নিয়ন্ত্রণ, পর্যবেক্ষণ ও তত্ত্বাবধান করে।

১০। দুটি একটি ভাইরাস সফটওয়্যার এর নাম লিখ।

উত্তরঃ রিভ অ্যান্টিভাইরাস, কাসপারস্কি, ম্যাকফি, নরটন, পিসিসিলিন, এভিজি, আ্যাভাস্ট।

১১। মাল্টিটাক্সিং কি?

উত্তরঃ কম্পিউটিং- এ, মাল্টিটাক্সিং হল একটি নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে একাধিক কাজ (প্রসেস নামেও পরিচিত) একযোগে সম্পাদন করা।

১২। Recycle bin কী?

উত্তরঃ রিসাইকেল বিন হলো অপ্রয়োজনীয় ডিলিটকৃত ডাটা সংরক্ষিত রাখার একটি ফোল্ডার। এখান থেকে ডিলিটকৃত ডাটা পুনরায় ফিরিয়ে দেয়া যায়।

১৩। পূর্ণরূপঃ

উত্তরঃ LAN= Local Area Network,

BIOS= Basic Input Output System.

১৪। সঠিক শব্দ দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর।

১৫। Email এর পূর্ণরূপ হলো।

উত্তরঃ Electronic Mail

১৬। জ্যাইড শো এর জন্য কী বোর্ড এর কী চাপতে হয়।

উত্তরঃ F5

১৭। Linux একটি সফটওয়্যার।

উত্তরঃ সিস্টেম

১৮। Excel এ Default ভাবে sheet টি।

উত্তরঃ ৩ টি (২০০৭/২০১০/২০১৩) ভার্ষনে, নতুন ভার্ষন

২০১৬/২০১৯/২০২০ / এর পরবর্তি গুলোতে ১টি।

১৯। পিপলিক একটি এর নাম?

উত্তরঃ সার্চ এঞ্জিন

২০। হার্ডওয়্যারেক কর্মসূক করে তোলার জন্য প্রয়োজন।

উত্তরঃ সফটওয়্যার

২১। SSD একটি ডিভাইজ।

উত্তরঃ সেটারেজ

২২। RAM এর সাথে যুক্ত থাকে।

উত্তরঃ মাদারবোর্ড

২৩। হলো কম্পিউটারের ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম।

উত্তরঃ Virus

২৪। মেগাবাইট সমান ২ গিগাবাইট।

উত্তরঃ ২০৪৮ মেগাবাইট।

২৫। MS word এর সর্বনিম্ন zoom করা যায়।

উত্তরঃ ১০%

২৬। কম্পিউটারের রেজুলেশন কে দিয়ে পরিমান করা যায়।

উত্তরঃ pixel

► বাক্যটি সত্য হলে 'স' ও মিথ্যা হলে 'মি' লেখঃ

২৭। ইন্টারনেট সংযোগ এর জন্য ইন্টারনেট একান্ত প্রয়োজন?

উত্তরঃ মি

২৮। জন ভন নিউম্যানকে আধুনিক কম্পিউটারের জনক বলা হয়।

উত্তরঃ স

২৯। বাইনারি নাম্বার পদ্ধতির ভিত্তি হলো 1.

উত্তরঃ মি

৩০। Facebook একটি ইন্টারনেট ব্রাউজিং সফটওয়্যার।

উত্তরঃ মি

৩১। বিদ্যুৎবিহীন অবস্থায় CMOS কম্পিউটারের BIOS ফার্মওয়্যারে পাওয়ার দেয়।

উত্তরঃ মি

৩২। AS কাগজের মাপ হলো 8.5"×14"

উত্তরঃ মি

৩৩। সফ্টওয়্যার ছাড়া শুধুমাত্র হার্ডওয়্যার দিয়ে কম্পিউটার চালানো যায়।

উত্তরঃ মি

৩৪। কোন পৃষ্ঠার নিচে টিকা লেখাকে ফুট নোট বলে।

উত্তরঃ স

৩৫। ইকজেট প্রিন্টারে জুড় প্রিন্ট করা যায়।

উত্তরঃ মি

৩৬। Windows 7 একটি অপারেটিং সিস্টেম সফটওয়ার।

উত্তরঃ মি

৩৭। Arial একটি জনপ্রিয় বাংলা লেখার ফন্ট।

উত্তরঃ মি

৩৮। MS Excel-এ কোন ফাংশনের শুরুতে IF ব্যবহার করতে হয়।

উত্তরঃ স

► সঠিক উত্তরটি লেখঃ

৩৯। 1+1 যোগ করলে বাইনারিতে হবে-

- | | |
|--------|----------|
| (ক) 2 | (খ) 11 |
| (গ) 01 | (ঘ) 10 ✓ |

৪০। কোনটি ফাংশন কী-

- | | |
|----------|------------|
| (ক) Ctrl | (খ) Delete |
| (গ) F7 ✓ | (ঘ) Home. |

৪১। বাংলা যুক্তাক্ষর টাইপ করার জন্য কোন ইংরেজি বোতাম লিঙ্ক হিসাবে ব্যবহৃত

হয়—

- | | |
|-------|---------|
| (ক) F | (খ) G ✓ |
| (গ) H | (ঘ) P. |

৪২। Print-এর কী-বোর্ড কম্বল কোনটি-

- | | |
|------------|----------------|
| (ক) Ctrl+C | (খ) Ctrl+P ✓ |
| (গ) Alt+P | (ঘ) Shift + P. |

৪৩। ক্যানার এক ধরনের-

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (ক) মেমোরি | (খ) মাইক্রোপ্রসেসর |
| (গ) ইনপুট ডিভাইজ ✓ | (ঘ) আউটপুট ডিভাইস। |

৪৪। প্রোগ্রাম বন্ধ করার জন্য কোন কম্বল ব্যবহার করা হয়-

- | | |
|--------------|--------------|
| (ক) Shutdown | (খ) Open |
| (গ) Exit | (ঘ) Close. ✓ |

৪৫। কোনটি Optical device নয়-

- | | |
|---------|----------------|
| (ক) CD | (খ) HDD ✓ |
| (গ) FDD | (ঘ) Pen Drive. |

৪৬। নিচের কোনটি সার্চ ইঞ্জিন-

- | | |
|-----------|---------------|
| (ক) HTML | (খ) MS word |
| (গ) gmail | (ঘ) Google. ✓ |

৪৭। এন্টি-ভাইরাস এক ধরনের-

- | | |
|-------------------------|---------------|
| (ক) ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম | (খ) রোগজীবানু |
|-------------------------|---------------|

(গ) সিস্টেম সফটওয়্যার (ঘ) ওষধ।✓

৫৮। কোনটি ফন্টের নাম নয়-

(ক) সুতলী এমজে (খ) এরিয়াল

(গ) কর্ণফুলী (ঘ) বিজয়।✓

৫৯। প্রেস্টশীট প্রোগ্রামে সংখ্যার ভিত্তিতে যে ডিজুয়াল উপস্থাপনা করা যায়, তাকে বলে-

(ক) ফরমুলা (খ) গ্রাফ/চার্ট ✓

(গ) সেল (ঘ) ফাংশন।

৬০। পাওয়ার পয়েন্ট ফাইলকে বলা হয়-

(ক) প্রেজেন্টেশন ✓ (খ) স্লাইড

(গ) ডকুমেন্ট (ঘ) কোনটিই নয়।

► Translate into Bengali:

৫১। Who is the national poet of Bangladesh?

উত্তরঃ বাংলাদেশের জাতীয় কবি কে?

৫২। Where is the longest Sea Beach in the world?

উত্তরঃ বিশ্বের দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকত কোথায়?

৫৩। When did Bangladesh get independence?

উত্তরঃ বাংলাদেশ কবে স্বাধীনতা লাভ করে?

(ঘ) ঔষধ।✓

► Translate into English:

৫৮। তিনি সুস্থ হয়ে উঠবেন।

উত্তরঃ He will recover.

৫৫। নদীটি কানায় কানায় পূর্ণ।

উত্তরঃ The river is full to the brim.

৫৬। সকাল থেকে যে স্কুলের সামনে বসে আছে।

উত্তরঃ He has been sitting in front of the school since morning.

► Choose and fill in the gaps with the correct word/words in brackets:

৫৭। Time and tide for none. (wait/waits)

উত্তরঃ wait

৫৮। He is University student. (a/an)

উত্তরঃ a

৫৯। Everybody flowers. (Love/Loves)

উত্তরঃ Loves

৬০। She is senior me. (to / with / of)

উত্তরঃ to

৩০% বাল্পন্থ গাজিজ