

কারিগরি আইসিটি বাংলাদেশ, ঢাকা।

বেসিক ট্রেড ৩৬০/৩৬১ (৩/৬) মাস মেয়াদী পরীক্ষা-২০২৫ ইং

এপ্রিল-জুন সেশন জানুয়ারী-জুন সেশন

বিষয়: অফিস অ্যাপ্লিকেশন কোস্ট

(বিষয় কোড: ৫২)

কর্তৃপক্ষ

সময়: ১ ঘন্টা

পূর্ণমান: ৭০

পরীক্ষার্থীর নাম: মোঃ মাসুদ রানা
(বাংলায়)

পরীক্ষার্থীর নাম: MD.MASUD RANA
(ইংরেজিতে)

রেল নং.....০১.....রেজিস্ট্রেশন..৮২২১৬৯২৪.....তারিখ. ২৭/০৭/২০২৫...পরীক্ষা পরিদর্শকের স্বাদর.....

ক. অতি সংক্ষেপে উত্তর দাও: ২৫৫১=২৫

১। Linux কী?

= Linux হল একটি অপারেটিং সিস্টেমের কার্নেল, যা
একটি মুক্ত এবং ওপেন সোর্স সফটওয়্যার।

২। গুগল কোন ধরনের ল্যাংগুয়েজ সমর্থন করে?

= গুগল মূলত প্রোগ্রামিং ভাষা হিসেবে C++, Java,
Python, Go, এবং JavaScript ব্যবহার
করে। এছাড়াও, গুগল বিভিন্ন ধরনের ভাষা সমর্থন
করে

৩। Slide design কী?

= স্লাইড ডিজাইন বলতে প্রেজেন্টেশন সফটওয়্যারে
(যেমন: পাওয়ারপয়েন্ট) স্লাইডগুলোর ভিজুয়াল
ডিজাইন এবং লেআউট তৈরি করাকে বোঝায়

৪। Word Power Point এ তথ্য সংরক্ষণ করার

পর যে ফাইল এক্সেনশন পাওয়া যায় তা লিখ।
=dotx,ppsx .

৫। Slide Notes কী?

= স্লাইড নোট হল প্রেজেন্টেশনের প্রতিটি স্লাইডের
জন্য অতিরিক্ত তথ্য যা স্লাইড শোতে দেখা যায় না,
তবে উপস্থাপক চাইলে দেখতে পারেন বা প্রিন্ট করতে
পারেন।

৬। ডিজাইন টেমপ্লেটের সাহায্যে নতুন প্রেজেন্টেশন তৈরী করার সুবিধা লেখ।

= ডিজাইন টেমপ্লেট ব্যবহার করে প্রেজেন্টেশন তৈরি
করার অনেক সুবিধা রয়েছে। এটি সময় বাঁচায়,
একটি পেশাদার চেহারা দেয়, এবং ডিজাইন
সম্পর্কিত জটিলতা হ্রাস করে।

৭। Slide Sorter কেন ব্যবহার করা হয়?

= স্লাইড শর্টার ভিউ মূলত পাওয়ারপয়েন্ট
প্রেজেন্টেশনের স্লাইডগুলোকে একটি সংক্ষিপ্ত
আকারে দেখানোর জন্য ব্যবহার করা হয়।

৮। MS Excel এ আয়তকার অসংখ্য ঘরগুলোকে কী বলে?

= (MS Excel) প্রোগ্রামের আয়তকার অসংখ্য ঘরগুলোকে সেল (Cell) বলা হয়।

৯। ফর্মুলা কী?

= ফর্মুলা হল একটি গাণিতিক বা যুক্তি নির্ভর নিয়ম যা কোন গণনা বা কাজের জন্য ব্যবহার করা হয়।

১০। Excel শব্দের নাম কী?

= "শ্রেষ্ঠ হওয়া" বা "অতিক্রম করা"।

১৩। Excel Program চালু করলে কয়টি শীট চালু হয়?

= একটি নতুন এক্সেল প্রোগ্রাম চালু করলে ডিফল্টভাবে 3টি শীট থাকে।

১৪। Excel “=” চিহ্ন কথন ব্যবহৃত হয়?

= ফর্মুলা বা ফাংশন লেখার শুরুতে ব্যবহার করা হয়।

১৫। টেবিল মার্জ বলতে কি বুঝায়?

= একাধিক টেবিল বা টেবিলের সেলগুলোকে একত্রিত করে একটি বড় টেবিলে পরিণত করা।

১৬। ইন্ডিজন্টাল ভলবার কী?

= একটি গ্রাফিক্যাল ইন্টারফেস উপাদান

১৭। ৫ টি বাংলা ফ্রন্টের নাম লিখ।

= বিজয়, লিপিখো, অনুপম, বিকাশ, এবং কালুপুরুষ।

১৮। Footnote কী?

ফুটনোট হল একটি পৃষ্ঠার নীচে যুক্ত করা ছোট নোট বা তথ্য।

১৯। ৫ টি অপারেটিং নিলেটেম সফটওয়্যারের নাম লিখ।

১. উইন্ডোজ (Windows)

২. ম্যাক ওএস (macOS)

৩. লিনাক্স (Linux)

১১। MS Excel এ F2 key কী কাজে ব্যবহৃত হয়?

= MS Excel এ F2 key সেল এডিট করার জন্য ব্যবহৃত হয়।

১২। B6 হতে B11 পর্যন্ত সেলগুলো হতে সর্বোচ্চ সংখ্যাটি নির্ধারনের ফাংশনটি লিখ।

= MAX(B6:B11)

৪. অ্যান্ড্রয়েড (Android)

৫. আইওএস (iOS)

২০। প্যাকেজ সফটওয়্যারের ৫টি ভার্সনের নাম লিখ।

= মাইক্রোসফট অফিস, অ্যাডোবি ক্রিয়েটিভ সুট, গুগল ওয়ার্কস্পেস, কোয়ার্ক এক্সপ্রেস, অটোডেক্স মিডিয়া

২২। কত সালে ই-মেইল সিস্টেম চালু হয়?

= ১৯৭১ সালে।

২৩। ৫টি ইংরেজি ফ্রন্টের নাম লিখ।

= Arial, Times New Roman, Helvetica, Calibri, এবং Verdana.

২৪। B3 হতে D12 পর্যন্ত সেল গুলোর ডাটা যোগ করার ফাংশনটি লিখ।

২৫। BCC কাজ কী?

= BCC মানে হল ব্লাইন্ড কার্বন কপি। এটি ইমেলের একটি ক্ষেত্র, যেখানে প্রাপকদের তালিকাভুক্ত করা হয়, কিন্তু তাদের ঠিকানা মূল প্রাপক এবং অন্যান্য CC প্রাপকদের কাছে দৃশ্যমান হয় না।

খ. পূর্ণরূপ লিখ:

১০×১=১০

১। A.I-

= Artificial Intelligence	১। Attach File বলতেকরাকে বোঝায়। = ফাইলের সাথে অন্য ফাইলের সংযুক্তি বা যোগ
২। D.D.R-	২। Speiling & Grammar..টি মাধ্যম দিয়ে করা যায়। = বানান এবং ব্যাকরণচেক করা যায়।
= Double Data Rate	
৩। D.V.R-	৩। কম্পিউটারের মাধ্যমে পারস্পরিক যোগাযোগকে বলে। = কম্পিউটার নেটওয়ার্ক বলা হয়।
= Digital Video Recorder	৪। (a ² +b ²) at Format টি লিখতেএর সাহায্যে নিতে হয়। ="Equation" বা "Symbol" এর সাহায্যে নিতে হয়।
৪। MBPS-	
= Megabits per second	
৫। U.R.L-	৫। ফাইলের নামের শেষ অংশ কেবলে। = ফাইল এক্সটেনশন (File Extension)
= ইউনিফর্ম রিসোর্স লোকেটর Uniform Resource Locator	৬। ডাটাবেজে ছাত্রছাত্রীদের নাম সংরক্ষণ করার জন্য নামের ফিল্ড ধরনের হওয়া উচিত। = Text (বা VARCHAR) ধরনের হওয়া উচিত।
৬। V.P.N-	
= ভার্চুয়াল প্রাইভেট নেটওয়ার্ক (Virtual Private Network)।	৭। Lowercase দিয়ে করা যায়। = ছোট হাতের অক্ষরে রূপান্তর করা যায়।
৭। U.I-	
= ইউজার ইন্টারফেস (User Interface)।	৮। কম্পিউটারে হোয়াটস অ্যাপ লগইন করতে স্ক্যান করতে হয়। = কম্পিউটারে হোয়াটসঅ্যাপ লগইন করতে QR কোড স্ক্যান করতে হয় মোবাইলের হোয়াটসঅ্যাপ অ্যাপের মাধ্যমে।
৮। U.S.B-	
=ইউনিভার্সাল সিরিয়াল বাস (Universal Serial Bus)।	৯। Database ফাইলের এক্সটেনশন হল.। = .db, .mdb, .accdb, .sqlite, .sql ইত্যাদি।
৯। B.I.O.S-	
= বেসিক ইনপুট/আউটপুট সিস্টেম (Basic Input/Output System)।	
১০। P.D.F-	
= পোর্টেবল ডকুমেন্ট ফরম্যাট (Portable Document Format)।	

গ. সঠিক শব্দ দিয়ে শৃঙ্খল পূরণ কর:

১০। কীবোর্ডের প্রকারভেদ হল
.....টি।
= কীবোর্ডের প্রকারভেদ হল দুই (২) টি।

ঙ. সঠিক উত্তরের উপরে টিক চিহ্ন দাও

(সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)

(যাতে পটিও উত্তর এবাদিক যায় টিও মিয়া দিলে
ইত্বা প্ররিত হবে গর্য হবে।

১। কোনটি সোশ্যাল মিডিয়া মার্কেটিং?

ক. ফেসবুক

খ. ইউটিউব

ঘ. সবকয়টি

২। গুগল আবিষ্কার হয় কত সালে?

ক. ১৯৭০ সালে

খ. ১৯৯৮ সালে

গ. ১৯৯৬ সালে

ঘ. ২০০০ সালে

৩। সোশ্যাল মিডিয়া মার্কেটিং করা যায় না
কোনটিতে?

ক. লিঙ্কডইন

খ. ইন্সটাগ্রাম

গ. ফেসবুক

ঘ. মাইক্রোসফট ওয়ার্ড

৪। এক্সেলের নিচের কোন ফাংশনটি আজকের
তারিখ প্রদর্শন করে।

ক. Today

খ. Month

গ. Day

ঘ. Year

৫। খুব কাছাকাছি অবস্থিত কম্পিউটার সমূহ হয়ে
থাকে কোনটি?

ক. আবাসিক এরিয়া নেটওয়ার্ক

খ. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক

গ. ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক

ঘ. ক, খ ও গ

৬। Cat-5/6 ব্যাবলে তারের সংখ্যা কতটি?

ক. ৪ টি

খ. ৬টি

গ. ৮টি

ঘ. ১০ টি

৭। ই-মেইল ঠিকানায় কি এর আগে কী থাকে?

ক. ব্যবহারকারীর দেশের নাম

খ. ব্যবহারকারীর নাম

গ. ব্যবহারকারীর ঠিকানা

ঘ. ব্যবহারকারীর নেটওয়ার্কের নাম

৮। =Now() এই ফাংশনটি কী নির্দেশ করে?

ক. আজকের তারিখ খ. আজকের তাপমাত্রা

গ. আজকের সময়

ঘ. আজকের তারিখ ও সময়

৯। ফোল্ডার মোছার নিয়ম হল-

ক. Select+ Edit খ. Exit

গ. Delete ঘ. **Select+Delete**

খ. হিসাব নিকাশ করা যায়

ঘ. গেমস থেলা যায়

ঘ. ইউটিউব দেখা যায়

১০। গুগল ড্রাইভের প্রধান কাজ হল-

ক. প্রয়োজনীয় সকল ডকুমেন্ট সংরক্ষণ করা যায়