

# তাঁমীরুল মিল্লাত কামিল মাদরাসা, ঢাকা

প্রাক নির্বাচনী অনলাইন পরীক্ষা -২০২০

বিষয় কোড: 140

শ্রেণি : ৮ম

বিষয় : আইসিটি

সময়ঃ ২ ঘণ্টা

পূর্ণমান-৫০

রচনামূলক-২৫

যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দাও

৫×৫ = ২৫

- ১। স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কি? স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম ব্যবহারের উদ্দেশ্য সহ বিস্তারিত ধারণা দাও
- ২। স্প্রেডশিট ব্যবহারের কৌশলগুলো বর্ণনা কর
- ৩। ইন্টারনেট কি? দৈনন্দিন জীবনে ইন্টারনেট ব্যবহারের বর্ণনা দাও।
- ৪। তোমার বিজ্ঞান বইটি হারিয়ে গেল সহজে তুমি কিভাবে পেতে পার? এ সম্পর্কে বিস্তারিত লিখ।
- ৫। একটি ই-মেইল পাঠানোর প্রকৃয়া সম্পর্কে বিস্তারিত লিখ।
- ৬। শিক্ষায় ইন্টারনেটের প্রভাব সম্পর্কে বর্ণনা দাও।
- ৭। সংক্ষিপ্ত আকারে বর্ণনা করঃ (যে কোন ৫টি)

ব্রাউজার

অপেরা মিনি

সার্চ ইঞ্জিন

রাউটার

গুগল

মডেম

ইয়াহু

পেন ড্রাইভ

৮। পাঁচটি ব্রাউজার এবং পাঁচটি সার্চ ইঞ্জিন সম্পর্কে বর্ণনা দাও।

বহুনির্বাচনী - ২৫

বিশেষ দ্রষ্টব্যঃ- সরবরাহকৃত বহুনির্বাচনী অভীক্ষার উত্তরপত্রে প্রশ্নের ক্রমিক নম্বরের বিপরীতে প্রদত্ত বর্ণ সম্বলিত বৃত্তসমূহ হতে সঠিক/সর্বোৎকৃষ্ট উত্তরের বৃত্তটি বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণ ভরাট কর। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

- ১। ব্রাউজার হলো-  
ক) Yahoo  
গ) gmail  
খ) google  
ঘ) Internet Explorer
- ২। সার্চ ইঞ্জিন হলো-  
ক) Opera mini  
গ) gmail  
খ) Uc  
ঘ) Internet Explorer
- ৩। এ ক্ষেত্রে সাক্ষির সাহেব সনদ গুলো কিভাবে পেলেন?  
ক) ডাক যোগে  
গ) ফ্যাক্সের মাধ্যমে  
খ) কম্পিউটার ব্যবহার করে  
ঘ) ইন্টারনেট ব্যবহার করে
- ৪। ড্রপ বক্স ব্যবহার করার সুবিধা হলো-  
i). এটা যে কোন স্থানে খোলা যায়  
ii) এতে তথ্য গোপন ও সংরক্ষিত থাকে  
iii) সিডির মাধ্যমে বহন করা যায়  
নিচের কোনটি সঠিক?  
ক) i  
গ) ii ও iii  
খ) i ও iii  
ঘ) i, ii ও iii
- ৫। স্প্রেডশিটে মোট কলাম সংখ্যা কত?  
ক) ২৫৫  
গ) ২৫৩  
খ) ২৫৬  
ঘ) ২৫১
- ৬। পরিষ্কার ফলাফল সংরক্ষণ ও প্রকাশে কোন সফটওয়্যার ব্যবহার সুবিধাজনক?  
ক) ই-মেইলে  
গ) এম এস ওয়ার্ড  
খ) স্প্রেডশিট  
ঘ) এম এস এক্সেস
- ৭। কোন সফটওয়্যারে যোগ বিয়োগ করা সুবিধাজনক?  
ক) ই-মেইলে  
গ) এম এস ওয়ার্ড  
খ) স্প্রেডশিটে  
ঘ) পাওয়ার পয়েন্টে
- ৮। প্রথম স্প্রেডসীট সফটওয়্যার কোনটি?  
ক) ভিসিক্যালক  
গ) ওপেন অফিস ক্যালক  
খ) এম. এস. এক্সেলে  
ঘ) পেইন ব্রাসে
- ৯। নিচের কোন ক্ষেত্রে ওয়ার্কবুক ব্যবহার করা যায় না?  
ক) মাদরাসার ফলাফল প্রস্তুতিতে  
খ) ব্যবসার হিসাব নিকাশ করতে  
গ) ডাক্তারি পরীক্ষা করতে  
ঘ) ক্রিকেট খেলায় রান হিসাব করতে
- ১০। মাইক্রোসফট এক্সেলের কমান্ডগুলো কোন গুচ্ছে সাজানো থাকে?  
ক) কুইক টুলবার  
গ) মেনু বার  
খ) রিবোন  
ঘ) স্টেটাস বার
- ১১। তথ্য ও যোগাযোগ পদ্ধতিতে স্প্রেডশিটের আবির্ভাব  
i). হিসাব নিকাশ সহজ করে দিয়েছে  
ii) কর্মী ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে নতুন সুযোগ তৈরি করেছে  
iii) অনেক কাজ ঘরে বসেই করা সম্ভব করেছে  
নিচের কোনটি সঠিক?  
ক) i  
গ) ii ও iii  
খ) i ও ii  
ঘ) i, ii ও iii
- ১২। বিদ্যালয়গুলোর তুলনামূলক ফলাফল প্রস্তুত করতে এক্সেলের কোন অপশনটি ব্যবহার সুবিধাজনক?  
ক) টেবিল  
গ) ফরমুলা  
খ) চার্ট  
ঘ) ফিল্টার
- ১৩। মাইক্রোসফট এক্সেল ব্যবহার করে বিদ্যালয়গুলোর-  
i). মোট জিপিএ ৫ শিক্ষার্থী সংখ্যা পাওয়া যাবে  
ii) জিপিএ ৫ প্রাপ্ত শিক্ষার্থীর শতকরা হার পাওয়া যাবে  
iii) বিদ্যালয়গুলোর মোট শিক্ষার্থীর সংখ্যা পাওয়া যাবে।  
নিচের কোনটি সঠিক?  
ক) i  
গ) ii ও iii  
খ) i ও iii  
ঘ) i, ii ও iii
- ১৪। অনেক পূর্বে কোথায় হিসাব রাখা হতো?  
ক) কমপিউটারে  
গ) কাগজে  
খ) স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে  
ঘ) পাথরে
- ১৫। পাথরে বা বকলে কি দিয়ে হিসাব রাখতো?  
ক) অক্ষর  
গ) শব্দ  
খ) সংখ্যা দিয়ে  
ঘ) চিহ্ন দিয়ে
- ১৬। কোন সফটওয়্যারে বাজেট ফাইল তৈরি করতে হয়?  
ক) M.S Excel  
গ) M.S. Access  
খ) M.S. Power Point  
ঘ) M.S. Word

- ১৭। কোনটি ক্ষতিকারক সফটওয়্যার  
 ক) মাইক্রোসফট ওয়ার্ড      খ) ট্রোজেন হর্স  
 গ) গুগল ক্রোম                      ঘ) মজিলা ফায়ারফক্স
- ১৮। অনলাইন পত্রিকা পড়তে হলে -  
 i) ইন্টারনেট সংযোগ নিতে হবে  
 ii) নিয়মিত পত্রিকার মূল্য পরিশোধ করতে হবে।  
 iii) ওয়েবসাইট ব্রাউজ করা শিখে নিতে হবে।  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i                                      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii                              ঘ) I, ii ও iii
- ১৯। তারবিহীন ইন্টারনেট সংযোগ সম্ভব  
 i) ওয়াইফাই ব্যবহার করে  
 ii) ওয়াইম্যাক্স ব্যবহার করে  
 iii) ব্রডব্যান্ড ব্যবহার করে  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i                                      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii                              ঘ) I, ii ও iii
- ২০। এথিক্যাল হ্যাকার কাদেরকে বলা হয়?  
 ক) ব্ল্যাক হ্যাট হ্যাকার      খ) হোয়াইট হ্যাট হ্যাকার  
 গ) ব্লু-হ্যাট হ্যাকার      ঘ) গ্রে- হ্যাট হ্যাকার  
 নিচের লিখাটি পড়ে ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও  
 তসকিয়া তার আকসুকে বলল আকসু আমি ছবি সহ তোমাকে রাত ১১টায় একটি ই-মেইল পাঠাবো। তার আকসু বললো না মা মনি তুমি যখন ই-মেইল পাঠাবে তখন আমাদের এখানে কমপিউটার বন্ধ থাকবে। তুমি বরং সকালেই ১০টায় পাঠাও।
- ২১। এ ক্ষেত্রে তসকিয়ার কখন ই-মেইল করা উচিত?  
 ক) রাত ১০টায়                      খ) সকাল ১০ টা  
 গ) রাত ১১ টায়                      ঘ) বেলা ১১টার পর
- ২২। তসকিয়া ছবি সহ ই-মেইলটি পাঠাবে -  
 i) ছবিটি attach করে  
 ii) ছবিটি scan করে।  
 iii) ছবিটি paste করে।  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i                                      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii                              ঘ) I, ii ও iii  
 নীচের তথ্যগুলো পড়ে ২৩ ও ২৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও  
 শাহিন ও সিয়াম তারা ঢাকাতে নতুন এসেছে। তারা দুজনে নিউমার্কেটে বেড়াতে গেছে। কিন্তু তারা পথ ভুলে গেলো হঠাৎ শাহিনের মনে পড়লো তার কাছে জিপিএস সংযোগ সহ একটি স্মার্ট ফোন আছে।
- ২৩। তারা কিভাবে অন্যের সাহায্য ব্যতীত নিজেরাই পথ চিনে নিলো?  
 ক) জিপি এসের সাহায্যে  
 খ) এস আই এমের সাহায্যে  
 গ) লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কেও সাহায্যে  
 ঘ) টেলিফোনের সাহায্যে
- ২৪। তাদের ফোনের সাহায্যে তারা -  
 i) পথ চিনে নিতে পারবে।  
 ii) ইন্টারনেটে ই-মেইল দেখতে পারবে।  
 iii) ওয়েবসাইট ব্রাউজ করে নিতে পারবে।  
 নিচের কোনটি সঠিক?  
 ক) i                                      খ) i ও iii  
 গ) ii ও iii                              ঘ) I, ii ও iii
- ২৫। নিচের কোনটি ব্যবহার করে ঘরে বসে বিভিন্ন কোর্স করা যায়?  
 ক) ইন্টারনেটে                      খ) কমপিউটারে  
 গ) টুইটারে                              ঘ) টেলিফোনের সাহায্যে