

# তামিরুল মিল্লাত কামিল মাদ্রাসা

নির্বাচনী পরীক্ষা-২০২০

ফাযিল স্নাতক (সম্মান) ২য় বর্ষ

আদ-দাওয়াহ এন্ড ইসলামিক স্টাডিজ

বিষয় : কম্পিউটার

বিষয় কোড: 203207

সময় : ৪ ঘন্টা

পূর্ণমান : ৮০

(যে কোন ৪ টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। )

৪ × ৫ = ২০

- ১। কম্পিউটার কি? কম্পিউটার এর শ্রেণী বিভাগ লিখ?
- ২।  $(110101)_2$  ও  $(011100)_2$  সংখ্যা দুটি যোগ করে যোগফলকে অক্টাল নাম্বারে প্রকাশ কর।
- ৩। রূপান্তর করঃ ক)  $(420)_{10} = (?)_2$ , খ)  $(BABA)_{16} = (?)_8$
- ৪। ব্যক্তি জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত আলোচনা কর।
- ৫। একটি সফটওয়্যার ইন্সটলেশন প্রক্রিয়ার ধাপ সমূহ লিখ।
- ৬। পূর্ণরূপ লিখঃ RAM, E-MAIL, Y-MAX, BLUETOOTH, MODEM

(যে কোন ৪ টি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। )

৪ × ১৫ = ৬০

- ৭। ইসলামী গবেষণায় আরবী সফটওয়্যারের প্রয়োজনীয়তা বর্ণনাসহ আল মাকতাবাতুল হাদীস সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ৮। একটি ডিজিটাল কম্পিউটার এর ব্লক ডায়াগ্রাম অংকন করে এর বিভিন্ন অংশের বর্ণনা দাও।
- ৯। ইন্টারনেট কি? বাস্তব ইন্টারনেটের ব্যবহার ব্যাখ্যা কর?
- ১০। হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার কী? এগুলোর মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
- ১১। অপারেটিং সিস্টেম বলতে কি বুঝায়? প্রসিদ্ধ অপারেটিং সিস্টেম সম্পর্কে আলোচনা কর।
- ১২। সফটওয়্যার কি? মাইক্রোসফট অফিস এর Word, Excel and Power point এর ব্যবহার প্রণালী আলোচনা কর।