

কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি
(COMPUTER AND INFORMATION TECHNOLOGY)
 পূর্ণমান : ১৫

মান বণ্টন
১০

কম্পিউটার :

- ✦ কম্পিউটার পেরিফেরালস (Computer Peripherals): কি-বোর্ড (Keyboard), মাউস (Mouse), ওসিআর (OCR) ইত্যাদি;
- ✦ কম্পিউটারের অঙ্গসংগঠন (Computer Architecture): সিপিইউ (CPU), হার্ড ডিস্ক (Hard Disk), এএলইউ (ALU) ইত্যাদি;
- ✦ কম্পিউটারের পারফরম্যান্স (Computer Performance);
- ✦ দৈনন্দিন জীবনে কম্পিউটার (Computer in Practical Fields): কৃষি, যোগাযোগ, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, খেলাধুলা ইত্যাদি;
- ✦ কম্পিউটারের নম্বর ব্যবস্থা (Number Systems of Computer);
- ✦ অপারেটিং সিস্টেমস (Operating Systems);
- ✦ এমবেডেড কম্পিউটার (Embedded Computer);
- ✦ কম্পিউটারের ইতিহাস (History of Computer);
- ✦ কম্পিউটারের প্রকারভেদ (Types of Computers);
- ✦ কম্পিউটার প্রোগ্রাম (Computer Program): ভাইরাস (VIRUS), ফায়ারওয়াল (Firewall) ইত্যাদি;
- ✦ ডেটাবেইস সিস্টেম (Database System)।

তথ্যপ্রযুক্তি :

০৫

- ✦ ই-কমার্স (E-Commerce);
- ✦ সেলুলার ডাটা নেটওয়ার্ক (Cellular Data Network): টুজি (2G), থ্রিজি (3G), ফোরজি (4G), ওয়াইম্যাক্স (Wimax) ইত্যাদি;
- ✦ কম্পিউটার নেটওয়ার্ক (Computer Network): ল্যান (LAN), ম্যান (MAN), ওয়াই-ফাই (WiFi), ওয়াইম্যাক্স (Wimax) ইত্যাদি;
- ✦ দৈনন্দিন জীবনে তথ্যপ্রযুক্তি (Information Technologies in Practical Fields);
- ✦ স্মার্টফোন (SmartPhone);
- ✦ ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (World Wide Web - WWW);
- ✦ ইন্টারনেট (Internet);
- ✦ নিত্য প্রয়োজনীয় কম্পিউটিং প্রযুক্তি Daily-Use Computing Technology): ই-মেইল (E-mail), ফ্যাক্স (Fax) ইত্যাদি;
- ✦ ক্লায়েন্ট-সার্ভার ম্যানেজমেন্ট (Client-Server Management);
- ✦ মোবাইল প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্যসমূহ (Mobile Features);
- ✦ তথ্যপ্রযুক্তির বড় প্রতিষ্ঠান ও তাদের সেবা/তথ্যসমূহ (Tech-Giants Services & News): গুগল (Google), মাইক্রোসফট (Microsoft), আইবিএম (IBM) ইত্যাদি;
- ✦ ক্লাউড কম্পিউটিং (Cloud Computing);
- ✦ সোশ্যাল নেটওয়ার্কিং (Social Networking): ফেসবুক (Facebook), টুইটার (Instagram), ইন্সটাগ্রাম (Twitter) ইত্যাদি;
- ✦ রোবটিক্স (Robotics);
- ✦ সাইবার অপরাধ (Cyber Crime)।