

বিসমিল্লাহির রাহমানির রাহিম

আমার নাম মোঃ উমর ফারুক জাহাঙ্গীর, সি.ইস.ই ৩য় বর্ষের ছাত্র। আমি আমার হ্যান্ড নুট আপনাদের সাথে শেয়ার করলাম যদি কোন অনিচ্ছাকৃত ভুল করে থাকি তাহলে ক্ষমা করে দিবেন।

বিষয়ঃ কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

প্রথম অংশ ঃ

- কম্পিউটার শব্দের অর্থ কি? - গণক বা হিসাবকারী।
- কম্পিউটার আবিষ্কার করেন কে? - *Howard Aiken*
- কম্পিউটারের জনক কে? - *Charles Babbage*
- আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে? - *John von Neumann*
- মাইক্রোকম্পিউটারের জনক কে? - *H. Edward Roberts*
- Google : চালু হয় Sept 4, 1998.
- Facebook : চালু হয় Feb 4, 2004.
- YouTube : চালু হয় Feb 14, 2005.
- Yahoo! : চালু হয় March 1994.
- Wikipedia : চালু হয় Jan 15, 2001.
- Windows Live : চালু হয় Nov 1, 2005.
- Amazon : চালু হয় 1994.
- Twitter : চালু হয় March 21, 2006.
- জনপ্রিয় ওয়েব ব্রাউজার (Web Browser) Opera, Mozilla, Internet Explorer, Rock Melt, Google Chrom /
- বিশ্বের সবচেয়ে দ্রুতগতির ইন্টারনেট সেবা দানকারী দেশসমূহ:
 - সিংগাপুর : 122 Mbps

- Czech রিপাবলিক 123 Mbps
- লাটভিয়া 130 Mbps
- আয়ারল্যান্ড 139 Mbps
- নেদারল্যান্ড 144Mbps
- সুইডেন 141 Mbps
- সুইজারল্যান্ড 145 Mbps
- জাপান 150 Mbps
- হং কং 163 Mbps
- দক্ষিণ কোরিয়া 253 Mbps
- পৃথিবীর সবথেকে বেশী স্পিড
হলো নাসার সদর দপ্তরে -- 99 Gbps !!

- Internet কবে আবিষ্কৃত হয় 1969 সালে।
- Email কবে আবিষ্কৃত হয় 1971 সালে।
- Hotmail কত সালে আবিষ্কৃত হয় 1996 সালে।
- Google কত সালে আবিষ্কৃত হয় 1998 সালে।
- Facebook কবে আবিষ্কৃত হয় 2004 সালে।
- Youtube কত সালে আবিষ্কৃত হয় 2005 সালে।
- Twitter কত সালে আবিষ্কৃত হয় 2006 সালে।
- বিশ্বে ইন্টারনেট চালু হয় ১৯৬৯ সালে।
- বাংলাদেশে ইন্টারনেট ব্যবহার চালু হয় ১৯৯৩ সালে।
- বাংলাদেশে ইন্টারনেট ব্যবহার সবার জন্য উন্মুক্ত হয় ১৯৯৬ সালে।
- বাংলাদেশে 3g চালু হয় 14 OCTOBER, 2012
- বাংলাদেশে স্থাপিত প্রথম কম্পিউটার "IBM-1620 ' যা স্থাপিত হয় বাংলাদেশ পরমানু শক্তি কমিশনে ১৯৬৪ সালে
- ২১মে ২০০৬ সালে কক্সবাজারের ঝিলং জা তে ল্যান্ডিং স্টেশন স্থাপনের মাধ্যমে বাংলাদেশ সাবমেরিন ক্যাবলে যুক্ত হয়।
- বাংলাদেশের বিজ্ঞানীরা প্রথমবারের মতো 'জীবনরহস্য' উন্মোচন করেছেন মহিষের
- ১৯৮১ এপসন কোম্পানি সর্বপ্রথম ল্যাপটপ কম্পিউটার প্রচলন করেন তার নাম অসবর্ন ১
- বিশ্বের একমাত্র কম্পিউটার জাদুঘরটি অবস্থিত যুক্তরাষ্ট্রের আটলান্টায়

- বাংলাদেশের প্রথম সার্চ ইঞ্জিন “পিপীলিকা”
উদ্বোধন করা হয় ১৩এপ্রিল, ২০১৩
- বাংলাদেশে দ্রুত গতির ইন্টারনেট “ওয়াইম্যাক্স” চালু হয়>>June, 2009, Bangladesh
- বাংলাদেশে কবে, কোথায় সাইবার ক্যাফে চালু হয় ১৯৯৯ সালে, বনানীতে।
- বাংলাদেশের প্রথম মোবাইল ফোনকোম্পানীর সিটিসেল ডিজিটাল, ১৯৯৩ সাল।
- বাংলাদেশে প্রথম ডিজিটাল টেলিফোন ব্যবস্থা চালু হয় ৪ জানুয়ারী, ১৯৯০।
- প্রথম ডিজিটাল জেলা যশোর
- প্রথম ওয়াই ফাই নগর- সিলেট
- প্রথম সাইবার সিটি-সিলেট
- প্রথম ডিজিটাল টেলিফোন এক্সচেঞ্জ মিঠাপুকুর, বংপুর
- GIF এর পূর্ণরূপ — Graphic Interchangeable Format
- BMP এর পূর্ণরূপ — Bitmap
- JPEG এর পূর্ণরূপ — Joint Photographic Expert Group
- PNG এর পূর্ণরূপ — Portable Network
- Wi-Fi র পূর্ণরূপ — Wireless Fidelity
- HTTP এর পূর্ণরূপ — Hyper Text Transfer Protocol
- HTTPS এর পূর্ণরূপ — Hyper Text Transfer Protocol Secure
- URL এর পূর্ণরূপ — Uniform Resource Locator
- IP এর পূর্ণরূপ — Internet Protocol
*
- VIRUS এর পূর্ণরূপ — Vital Information
Resource Under Seized

- UMTS এর পূর্ণরূপ— Universal Mobile Telecommunication System
- AVI এর পূর্ণরূপ— Audio Video Interleave
- AMR এর পূর্ণরূপ— Adaptive Multi-Rate Codec
- AAC এর পূর্ণরূপ— Advanced Audio Coding
- WMV এর পূর্ণরূপ— Windows Media Video
- WMA এর পূর্ণরূপ— Windows Media Audio
- WAV এর পূর্ণরূপ— Waveform Audio
- MP3 এর পূর্ণরূপ— MPEG player III
- 3GPP এর পূর্ণরূপ— 3rd Generation Partnership Project
- 3GP এর পূর্ণরূপ— 3rd Generation Project
- MP4 এর পূর্ণরূপ— MPEG-4 video file
- SIM এর পূর্ণরূপ— Subscriber Identity Module
- 3G এর পূর্ণরূপ— 3rd Generation
- GSM এর পূর্ণরূপ— Global System for Mobile Communication
- CDMA এর পূর্ণরূপ— Code Divison Multiple Access
-

2nd part is coming

References :

1. <https://en.wikipedia.org/>
2. Professor's BCS book
3. ICT – class 11-12

