- कम्प्यूटर एक मशीन है इलेक्ट्रॉनिक
- ♦ आधुनिक कम्प्यूटर के पिता कहा जाता है

 चार्ल्स बैवेज (गणितज्ञ) को
- Abacus (अबेकस) नामक यंत्र का आविष्कार
 किया था चीनियों ने
- कैलकुलेटर का आविष्कार 1642 में किया था
 पास्कल (फ्रांसीसी) ने
- प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर का आविष्कार 1946 में किया था - जे॰ पी॰ एकर्ट ने
- प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर था ENIAC
- ◆ IBM PC का आविष्कार 1981 में किया था
 विलियम सी लायथ ने
- ◆ एनालिटिकल इंजन (Analitical Engine) का आविष्कार हुआ था - 1833 में
- कम्प्यूटर अपने परिणामों को भविष्य हेतू सुरक्षित रखता है - मेमोरी में
- कम्प्यूटर में मेमोरी स्थित होता है CPU में
- ♦ CPU का पूर्णरूप होता है
- Central Processing Unit
- ♦ Memory होता है 2 प्रकार का
- ♦ Primary Memory होता है 2 प्रकार का
- कम्प्यूटर स्क्रीन पर छोटी टिमटिमाती रेखा
 कहलाता है कर्सर (Cursor)
- ♦ Secondary Memory होता है 4 प्रकार का
- ♦ RAM का विस्तृत रूप है
 - Randam Access Memory
- ♦ ROM का विस्तृत रूप है
 - Read Only Memory
- की-बोर्ड (Key Board) में बटन की संख्या होती है - 101
- की-बोर्ड (Key Board) का दूसरा नाम है
 कुंजी का पटल
- कम्प्यूटर बंद करने की प्रक्रिया कहलाता है
 ाट डाउन (Sut-down)
- कम्प्यूटर चालू करने की प्रक्रिया कहलाता है
 बुट-अप (Boot-up)
- ♦ कम्प्यूटर का Brain कहलाता है CPU
- मॉनीटर को कहा जाता है VDU ाँ
- फंक्शन कीज की संख्या होती है 12
- ◆ FORTRAN का सबसे पहले प्रयोग किया गया
 था मेनफ्रेम हेतु
- MCIR का शाब्दिक अर्थ है Magnetic Character Ink Recognisation
- ऐनालॉग सिग्नल (Analog Signal) को डिजिटल सिग्नल (Digital Singal) में बदलने की विधि कहलाता है - डिजिटलाईजेशन
- भारत में निर्मित पहला कम्प्यूटर है सिद्धार्थ
- ASCII में एक कैरेक्टर बराबर होता है
 8 ₹ इंद्स के
- चुम्बकीय डिस्क पर परत होती है
 अायरन ऑक्साइड की
- ◆ Binary Number System में प्रयोग होता है
 − 0 और 1
- ♦ 1KB बराबर होता है 1024 बाईट्स के

कम्प्यूटर

- प्रथम डिजिटल कम्प्यूटर था यूनीवेक
- नॉरटन है एन्टी वायरस टूल
- वायरस होता है एक प्रोग्राम
- ♦ कम्प्यूटर Dump होने का कारण है वायरस
- ♦ IC चिप्स बना होता है सिलिकॉन का
- ♦ WWW का पूर्णरूप है- World Wide Wave
- कर्ल्ड वाइड वेब (www) का आविष्कार हुआ
 था − 1989-90
- भारत की सिलिकॉन वैली (Sillicon Valley)
 स्थित है बंगलोर में
- वर्ल्ड वाइड वेब (www) है इन्टरनेट सर्विस।
- जॉन नेपियर ने लघुगणक का आविष्कार किया था - 1614 में
- सी॰ डी॰ रोम (CD-ROM) का शब्दिक अर्थ है
 Compact Disk Read Only Memory
- फ्लॉपी का साईज होता है- 3.25" तथा 5.25"
- ♦ हार्ड डिस्क (Hard Disk) होता है - Secondary Memory
- विश्व का सबसे बड़ा कम्प्यूटर नेटवर्क है
 इंटरनेट
- ♦ CPU और Main Memory के गति को एक समान रखने के लिए उपयोग होता है - Chache Memory का
- कम्प्यूटर नेटवर्क में सम्पर्क तोड़ने की क्रिया कहलाता है - लॉग आउट
- ♦ LAN का पूर्णरूप है-Local Area Network
- कम्पयूटर की प्रोसेसिंग गति को मापा जाता है
 मेगा हर्टज में
- ♦ WAN का पूर्ण रूप है-Wide Area Network
- भारत का सर्वाधिक शक्तिशाली सुपर कम्प्यूटर है - परम पद्म
- ⁴परम' पद संबंधित है कम्प्यूटर से।
- ◆ एशिया का दूसरा सबसे बड़ा कम्प्यूटर है
 परम-1000
- कम्प्यूटर के मशीनरी उपकरण है हार्डवेयर
- ♦ 'LAN' प्रयुक्त होता है
 - स्थायी क्षेत्र के नेटवर्क के लिए
- ♦ 'DOS' का अर्थ होता है- डिस्क संचालन प्रणाली
- कम्प्यूटर गणितीय क्रिया कलाप करता है व
 रिजस्टर्स (Registers) में।
- ♦ डाटा को सुरक्षित रखने का तरीका है - Backup Plan
- 'वायरस' होता है डिस्ट्क्टीव प्रोग्राम
- ♦ Ms Word का एक्सेंटशन होता है doc
- फैट (FAT) का अर्थ होता है फाइल एलोकेशन टेबल
- वर्कशीट (Work sheet) पर अधिकतम कॉलम्स और रोज (Rows) की संख्या होती है
 1024 और 1025
- लाईन प्रिन्टर की गित की इकाई है
 लाईन प्रति मिनट

- ♦ NOT गेट पूर्ण करता है Input को
- मैन (MAN) का पूर्णरूप होता है
 मल्टी नेशनल एरिया नेटवर्क
- इंटरनेट (Internet) पर भेजा जाने वाला संदेश कहलाता है - ई-मेल (E-mail)
- पावर प्वाइन्ट (Power Point) का निर्माण किया है - माइक्रोसॉफ्ट कम्पनी ने
- ♦ कम्प्यूटर अशुद्धि कहलाता है वग (Bug)
- सोर्स प्रोग्राम- एक उच्च स्तरीय भाषा में लिखे हुए प्रोग्राम का मशीनी भाषा में रूपांतर है।
- ♦ हार्डडिस्क (Hard Disk) की स्पीड होती है - 3600 चक्र प्रति मिनट
- ◆ HTTP का पूरा नाम है
 हाइपर टेक्स्ट ट्रान्सफर प्रोटोकॉल
- ◆ HTML का पूरा नाम है
 हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- फ्लॉपी डिस्क की घुर्णन गित होती है
 150-250 चक्र प्रति मिनट
- ◆ COBOL माषा का उपयोग होता है
 व्यावसायिक कार्य में
- कम्प्यूटर का मुख्य पृष्ठ कहलाता है डेस्कटॉप
- ∳ जॉयस्टिक का प्रयोग होता है
 Game खेलने में
- ♦ पी॰ सी॰ (PC) का अर्थ है
 - Personal Computer
- कम्प्यूटर का Data की अर्थ है- Information
- ♦ सबसे पहला Calculating Device था
 ABACUS (एबाकस)
- ♦ ALU का पूर्णरूप है
 - Arithmetic Logical Unit
- ♦ IBM का पूर्णरूप है
 - International Business Machine
- Hard disk की गति मापी जाती है R.P.M. में
 पहला कम्प्यूरर Language था Fortran
- ♦ Compiler का प्रयोग होता है High Level Language को Machine Language में बदलने के लिए
- द्विआधारी अंकन पद्धति के दो अंक है और 1
- ♦ Dos और Windows है Operating System
- ◆ File का नाम अधिकत्तम हो सकता है
 8 करेक्टर का
- ♦ File के Extention में होते है 3 करेक्टर
- ♦ 'LOTUS' है Computer Software
- ♦ Y2K समस्या संबंधित है कम्प्यूटर से
- 1 बाईट में होते है 8 बिट्स
- कम्प्यूटर 'परम-1000' को विकसित किया है
 'C-DAC' ने
- कम्प्यूटर की असेंबली भाषा है द्विआधारी संख्या
- फ्लॉपी है एक मेमोरी डिवाइस
- ♦ 3.25" के फ्लॉपी में आकड़ा स्टोर कर सकते है - 1.44 MB

- विश्व का सबसे तेज कम्प्युटर है -DGX-2
- विश्व में सर्वाधिक कम्प्यूटरों वाला देश है
 संयुक्त राज्य अमेरिका
- कम्प्यूटर साक्षरता दिवस मनाया जाता है
 2 दिसम्बर को
- इन्टीग्रेटेड सर्किट चिप का विकास किया था
 जे॰ एस॰ किल्वी ने
- चुम्बकीय डिस्क पर परत होती है
 आयरन आक्साइड की
- www के आविष्कारक एवं प्रवर्तक है
 टिम बर्नर्स ली
- कम्प्यूटर डाय की सबसे छोटी इकाई है बिट
- एनालॉग एवं डिजिटल कम्प्यूटर का संयुक्त रूप कहलाता है - हाइब्रिड कम्प्यूटर
- विश्व का प्रथम सुपर कम्प्यूटर था
 क्रे॰ के॰ 1-एस
- याह्, गूगल एवं MSN है इंटरनेट सर्च इंजन
- इंटरनेट पर उपलब्ध होनेवाली प्रथम भारतीय समाचार पत्र है - द हिन्दू
- इंटरनेट पर उपलब्ध होने वाली प्रथम भारतीय पत्रिका है - इंडिया टूडे
- कम्प्यूटर की कितनी पीढ़ियाँ विकसित की गई
 पाँच
- 1 MB (मेगाबाइट) बराबर होता है 1024 KB
- ♦ 1 GB (गीगाबाइट) बराबर होता है 1024 MB
- ♦ MICR का पूर्ण रूप है
 - Magnetic Ink Character Reader
- कम्प्यूटर में प्रयुक्त IC चिप बना होता है
 सिलिकॉन का
- कम्प्यूटर में प्रोग्राम की सूची कहलाता है
 MENU
- ♦ IBM का पूर्णरूप है
 - International Business Machine
- 1 बाइट बराबर होता है 8 बिट
- कम्प्यूटर विज्ञान में पी॰एच॰डी॰ करने वाले पहले भारतीय है - डॉ॰ राजरेड्डी
- देश का पहला कम्प्यूटरीकृत डाकघर है
 नई दिल्ली का
- मारत में कम्प्यूटर के सहयोग से संगीतबद्ध किया गया प्रथम एलबम का नाम है - बेबी डॉल
- विश्व शतरंज चैम्पियनशिप में गैरी कास्पारोव को पराजित किया था - डीप ब्ल्यू कम्प्यूटर ने
- ♦ PC का अर्थ है Personal Computer
- माउस का आविष्कार किया था
 डगलस सी॰ इन्जेलवर्ट ने
- कम्प्यूटर को दिए जाने वाले निर्देशों के क्रमबद्ध समृह कहलाता है - प्रोग्राम
- कम्प्यूटर के माध्यम से पत्रों, दस्तावेजों, ग्राफिक्स आदि को एक स्थान से दूसरे स्थान पर भेजने की प्रक्रिया कहलाता है - ई-मेल
- वह सॉफ्टवेयर जिनका कोई कॉपीराइट नहीं होता है, कहलाता है - फ्रीवेयर
- गणितीय समस्याओं को हल करने के लिए अच्छी तरह से परिभाषित निर्देशों के निर्धारित सेट कहलाता है - एल्गोरिद्म

- www.google.com उदाहरण है वेबसाइट का
- ♦ JAVA, COBOL, ORACLE तथा C++ है - प्रोग्रामिंग भाषा
- ♦ DBMS का विस्तृत रूप है
 - Database Management System
- ♦ LED का पूर्ण रूप है
 - Light Emitting Diode
- ♦ एक्सेल स्प्रेडशीट का एक्सटेंशन होता है .xls
- ट्रैकबॉल उदाहरण है प्वाइंटिंग डिवाइस का
- ♦ BIT का पुरा रूप है Binary Digit
- कम्प्यूटर के लिए सारा थिंकिंग करता है
 कम्प्यूटर प्रोग्रामर
- कम्प्यूटर डाटा को परिवर्तित करता है
 इनफॉर्मेशन में
- RAM उदाहरण है वोलाटाईल मेमोरी का
- वेबसाइट को विशिष्ट रूप से क्या आइडेटिफाई करता है - URL
- माउस, प्रिंटर तथा स्कैनर उदाहरण है
 इनपुट डिवाइस का
- 'वेबसाइट' कलेक्शन होता है वेब पेजेज का
- ♦ डाटा स्टोर करने और परिकलन के लिए कम्प्यूटर प्रयोग करता है
 - बाइनरी नम्बर सिस्टम का
- ◆ URL का पूर्ण रूप है - Uniform Resource Locator
- नेटवर्कों का वृहद नेटवर्क कहलाता है
 इंटरनेट
- ई-मेल संदेशों के लिए स्टोरेज क्षेत्र कहलाता
 है मेल बॉक्स
- डायरेक्टरी के भीतर डायरेक्टरी कहलाता है
 सब डायरेक्टरी
- पिक्चर, साउण्ड और विडियो से बनी आउटपुट कहलाता है - मल्टीमीडिया
- वर्कबुक एक कलेक्शन है वर्कशीटों का
- ◆ ASCII सिस्टम उपलब्ध कराता है
 128 विभिन्न कैरेक्टर
- फाइलों को व्यवस्थित किया जाता है
- फाइला का व्यवस्थित किया जाता है
 फोल्डरों में स्टोर करके
- एसेम्बली लैंग्वेज क्या है लो-लेवल लैंग्वेज
- ♦ CD का पूर्ण रूप है Compact Disk
- डिस्क को ट्रैकों और सेक्टरों में बांटने वाली प्रक्रिया कहलाती है - फॉरमेटिंग
- ♦ ASCII का पूर्ण रूप है American Standard Code for Information Interchange
- लाइनेक्स सॉफ्टवेयर है शेयरवेयर किस्म का
- POST का पूर्ण रूप है Power on Self Test
- मौजूदा डॉक्यूमेंट की डिस्क पर कॉपी बनाने के लिए प्रयुक्त कमाण्ड है - सेव ऐज
- सबसे शक्तिशाली कम्प्यूटर है सुपर कम्प्यूटर
- कम्प्यूटर का मुख्य सिस्टम बोर्ड कहलाता है
 मदरबोर्ड

- इंटरनेट पर वस्तुओं के व्यापार की प्रक्रिया कहलाती है - ई-कॉमर्स
- कमांड्स को सम्पन करने की प्रक्रिया कहलाती है - एक्जीक्युटिंग
- वेबपेज का प्रथम पेज कहलाता है होम पेज
- विशेष प्रकार के संगीत उपकरणों को साउंड काडौं से कौन-सा पोर्ट जोडता है - MIDI
- िकसी कम्प्यूटर से इंटरनेट की फाइलों को कम्प्यूटर पर ट्रांसफर करने की प्रक्रिया कहलाता है - डाउनलोडिंग
- बिजनेस डाटा को रोज और कॉलमों में
 व्यवस्थित करने के लिए प्रयोग किया जाने
 वाला फॉर्म कहलाता है स्प्रेडशीट
- टेक्स्ट में आपकी पोजीशन को दिखाता है
 ब्लिंकर
- www का आविष्कार हुआ था
 1989-90 में
- नॉरटन है एक एंटी वायरस
 - WAN का पूर्ण रूप है
 - Wide Area Network
- ऐनालॉग सिग्नल को डिजिटल सिग्नल में बदलने की विधि कहलाता है - डिजिटलाइजेशन
- कम्प्यूटर बंद करने की प्रक्रिया कहलाता है
 Shut Down
- किसी शब्द की लम्बाई मापा जाता है बिट में
- ♦ CAD का तात्पर्य है कम्प्यूटर एडेड डिजाइन
- इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी का मुख्यालय कहाँ है - हैदराबाद में
- इंटरनेट का प्रयोग सबसे पहले हुआ था
 अमेरिका के रक्षा अनुसंघान में
- इंटरनेट पर वेबसाइट बनाने वाला भारत की पहली पार्टी है - भारतीय जनता पार्टी
- ♦ FAT का अर्थ है File Allocation Table
- पर्सनल कम्प्यूटर का आविष्कार हुआ था
 12 अगस्त, 1981 को
- पर्सनल कम्प्यूटर को सर्वप्रथम बनाया था
 IBM कम्पनी ने
- फाइल होता है रिकॉर्डस का संग्रह
- ♦ लोटस-1-2-3 है कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर
 ♦ रिकॉर्डस होता है ऑकड़ों का संग्रह
- ◆ सर्वाधिक तेज गति का प्रिंटर है लेजर प्रिंटर
- कम्प्यूटर की भौतिक बनावट कहलाता है
 हार्डवेयर
- पहली बार इंटरनेट पर राज्य की टेलीफोन डायरेक्टरी उपलब्ध कराने वाला भारतीय राज्य है - सिक्किम
- ♦ Y2K की समस्या से प्रभावित विश्व का एकमात्र देश है - जाम्बिया
- भारत में खोजा गया प्रथम कम्प्यूटर वायरस
 था सी-ब्रेन
- ♦ Y2K का पूर्णरूप है ईयर दू शाउजेण्ड
- देश की पहली क्षेत्रीय भाषा जिसका की-बोर्ड उसकी अपनी भाषा में उपलब्ध है - तिमल