

مصطلحات المحاضرة الأولى

معناه	المصطلح
Computer system	نظام الحاسب
Information technology	تكنولوجيا المعلومات
Types of computers	أنواع الحواسيب
Parts of a computer	أجزاء الحاسب الشخصي
hardware	المعدات
software	البرمجيات
User	المستخدمون
Multimedia	التطبيقات المتعددة الوسائط
Information and Communication Technology	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
Super Computer	الحاسبات العملاقة
Mainframes	الحاسبات الكبيرة
Minicomputers	الحاسبات المتوسطة
Microcomputers	الحاسبات الصغيرة
Computer network	حاسبات الشبكة
Personal Computers	الحاسبات الشخصية
Laptop Computers	الحاسبات المحمولة
Palmtop Computers	حاسبات الجيب
Operating systems	انظمة تشغيل
Desktop	حاسوب مكتبي
Personal digital assistance	جهاز المساعده الرقمي الشخصي
Server	ال خادم
System or CPU box	وحدة النظام
Input Devices	وحدات ال ادخال
Output Devices	وحدات ال اخراج
Peripherals	طرفيات أخرى
(Motherboards (system board	اللوحة الأم (لوحة النظام)
Memory	الذاكرة
Power supply	مصدر الطاقة
Ports	القوابيس أو المنافذ
Expansion Slot	ثقوب التوسعة
Network inter face Card	بطاقة الشبكة
Graphic Adaptor	بطاقة الشاشة
Sound Card	بطاقة الصوت
Expansion board	لوحات اضافيه
Card	بطاقة
Adaptor	معدل
Device controllers	متحكمات الأجهزة
Serial ports	القوابيس المتتالية
Parallel	القوابيس المتوازية
Disk Drive	مشغلات الأقراص
Floppy disk drive	مشغل القرص المرن
Hard disk drive	مشغل القرص الصلب
The system clock	ساعة النظام
Clock cycles	دورات الساعة

مصطلحات المحاضرة الثانية

المصطلح	معناه
وحدة المعالجة المركزية	Central Processing Unit
بيانات	Information
عمليات	Processing
معلومات	Data
المعالج الميكروي	Microprocessor
وحدة الحساب والمنطق	(Arithmetic and Logic unit (ALU
العمليات المنطقية	Logical Operations
السجلات	Registers
مسجل تعليمة	Instruction Register
مسجل عنوان	Address Register
مسجل تخزين	Data Register
مركم	Accumulator Register
وحدة تحكم	Control unit
لوحة المفاتيح	Keyboard
الفأرة	Mouse
كرة التعقب	Trackball
الإدخال بلمس اللوح الخاص	Touchpad
القلم الضوئي	Light pen
الماسحات الضوئية	Scanners
قارئ الباركود	Barcode Reader
قارئ العلامات البصرية	Optical Mark Reader
قارئ الشارة المغناطيسية	Magnetic Strip
عصا التحكم	Joystick
الميكروفون	Microphone
الكاميرا الرقمية	Digital Camera
كاميرا فيديو	Video Camera
وحدة العرض البصري	Video Display Unit
الشاشة	(Screen (Monitor
شاشات أنبويه أشعة الكاثود	(Cathode Ray Tube (CRT
شاشات العرض المسطحة	Panel Display Flat
الألوان	Colors
حجم الشاشة	Screen size
الكثافة النقطية	Resolution
بطاقة مصفوفة رسم الفيديو	(Video Graphics Array (VGA
بطاقة مصفوفة رسم الفيديو السوبر	(Super VGA (SVGA
بطاقة مصفوفة الفيديو الممتدة	(Extended VGA (XVGA
بطاقة مصفوفة الفيديو الممتدة الكوادا	(Quad extended graphics array (QXGA
متعددة السطح	Multiscan

Multisync	متعدد التزامن
Plotters	طابعات الرسوم الهندسية الراسمات
Sound speakers	مكبرات الصوت
Sound card	بطاقة صوت
Projector (Data Show	جهاز العرض
Printers	الطابعات
Frication Feed	التغذية بالإحتكاك
Traction Feed	التغذية بالجر
Cut Sheet Feed	التغذية المنفصلة للأوراق
Tray Feed	التغذية بالدرج
Daisy Wheel Printer	طابعة العجلة
Impact Printers	الطابعات التصادمية
Dot Matrix Printers	طابعات المصفوفة النقديّة
Non Impact Printers	الطابعات الغير تصادمية
Inkjet Printers	طابعة نفث الحبر
Laser Printers	طابعات الليزر
Touch screens	شاشات اللمس

مصطلحات المحاضرة الثالثة

المصطلح	معناه
Representing Data in the Computer and Memory capacity Measurement	تمثيل البيانات في الحاسب وقياس سعة الذاكرة
Secondary storage devices and Data storage	الذاكرة الثانوية وأنواعها وتخزين البيانات فيها
Computer Performance	أداء الحاسب
Forms of Primary Memory	أنواع الذاكرة الرئيسية
(Random Access Memory (RAM	ذاكرة الوصول العشوائي
Volatile Memory	الذاكرة المتطايرة
Main Memory	الذاكرة الرئيسية
Memory chips	الدوائر الإلكترونية
(Read Only Memory (ROM	ذاكرة القراءة فقط
Booting Up	عملية الاستنهاض
Cache Memory	ذاكرة التخزين أو ذاكرة الكاش
Flash Memory	ذاكرة الوميض أو ذاكرة الفلاش
Power interruption	انقطاع التيار الكهربائي
Uninterrupted Power Supply	مزودات الطاقة غير المنقطعة
Data Representation	تمثيل البيانات في الذاكرة
Secondary storage	الذاكرة الثانوية
Magnetic Disks and Disk Drives	الأقراص المغناطيسية ومشغلات الأقراص
Tracks	المسارات
Sectors	قطاعات
Hard Disk	القرص الصلب
Floppy Disks	الأقراص المرنة
Magnetic Tapes	الشرائط المغناطيسية
CD – ROM	القرص الضوئي المضغوط
(Digital Versatile Disk (DVD	الأقراص الضوئية الرقمية
Smart Cards	البطاقات الذكية
USB Flash Drives	أقراص الفلاش
Storage Capacity	سعة التخزين
Access Time	وقت الإتصال
Transfer Rate	معدل النقل
Cost	التكلفة
Space	الحجم
Create File	إنشاء الملف
Name File	تسمية الملف
Delete File	حفظ الملف
Copy File	نسخ الملف
Move File	تحريك الملف
Delete File	حذف الملف
Retrieve and update	استرجاع المعلومات من الملف وتحديثها
Display and print	عرض الملف على الشاشة وطباعته
Execute	تنفيذ الملف

Upload / Download	تحميل الملف من القرص إلى الذاكرة الرئيسية لإمكانية نسخه / والعكس
Export / Import	تصدير الملف من برنامج إلى آخر أو العكس
File compression	ضغط الملف أي تصغير حجمه
File Protection	حفظ الملف من العبث والفيروسات
Clock speed	سرعة ساعة الحاسب
RAM	سعة الذاكرة الرئيسية
Hard disk access time	سرعة القرص الصلب
Bus speed	سرعة النواقل
Address Bus	نقل العناوين
Data Bus	نقل البيانات
Control Bus	ناقل التحكم
Graphics accelerator	بطاقة الرسوم
Numbering Systems	أنظمة التعداد
Negation in the Binary System	تمثيل الأعداد السالبة في النظام الثنائي
Signed Magnitude	القيمة المطلقة المؤشرة

مصطلحات المحاضرة الرابعة

معناه	المصطلح
Computer Software	البرمجيات
Programming Languages	أجيال لغات البرمجة
Compilers & Interpreters	المتجمات والمفسرات
Operating Systems	نظم التشغيل
Application Software	البرمجيات التطبيقية
Programmer	البرنامج
System Software	برمجيات النظم
Applications Software	برمجيات تطبيقية
Machine Language	لغة الآلة
Assembly Language	لغة التجميع
Assembler	المجمع
High Level Languages	اللغات عالية المستوى
Application Generators	مولدات التطبيقات
Object Oriented Languages	لغات التوجيه الكائني
Compilers	المتجمات
Interpreters	المفسرات
Operating Systems	نظم التشغيل
Multitasking	متعدد المهام
Multiprocessing	متعدد المعالجة
Timesharing	المشاركة الزمنية
Real Time	نظم تشغيل الوقت الحقيقي
Word Processing	برامج معالجة النصوص
Spread sheets	برامج الجداول الالكترونية
Database Management Systems	برامج قواعد البيانات
(Desktop Publishing (DTP	برامج النشر المكتبي
Presentations	برامج العروض
Web Browsers	برامج استعراض الويب
Accounting Software Packages	برامج المحاسبة
Integrated Packages	الحزم المتكاملة
Tailor Made Software	التطبيقات المتخصصة
Computer Aided Design	برمجيات الرسوم
Interfaces	الواجهة في البرمجيات
Command Line Interfaces	التخاطب بكتابة الأوامر
Graphical User Interfaces	واجهة المستخدم الرسومية
Tailor Meds Software	التطبيقات المتخصصة
Computer Aided Design	برمجيات الرسوم
System Development	تطوير النظم

مصطلحات المحاضرة الخامسة

المصطلح	معناه
مجتمع المعلومات	Information Society
تراسل البيانات	Data Communications
العمل الجماعي المحوسب	Workgroup Computing
الشبكات المحلية	(Local Area Networks (LAN
شبكة الخادم والعملاء	Client Server Architecture
خادم الملف	File Server
خادم الاتصالات	Communication Server
خادم الطباعة	Print Server
تحميل الملفات	Downloading
إيداع الملفات (رفع الملفات)	Uploading
الخادم المتخصص	Dedicated Server
الشبكة الموسعة	Wide Area Network
الموزع	HUB
المحول	Switcher
الموجه	Routers
البوابة	Gateway
الجسر	Bridge
المضخمات	Repeaters
المجمعات	Multipliers
أشكال الشبكات	Network Topologies
شبكة الحلقة	Ring Network
شبكة الناقل	Bus Network
معدات تراسل البيانات	Data Communication Hardware
المودم	Modem
المودم الذكي	Intelligent Modem
اشارات تناظرية	Analog Signals
آلة الفاكس	Fax Machine
الخطوط المستأجرة	Leased Lines
وحدة خدمة قناة الاتصال للتحكم في الخط الهاتفي	(Channel Server Unite (CSU
وحدة خدمات البيانات للتحكم بتهيئة البيانات ونقلها عبر الخط	(Data Server Unite (DSU
الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة	Integrated Services Digital Network ((ISDN
بطاقة الشبكة	Network Interface Cards
وسط النقل	Transmission
الأوساط السلكية	Wired Media
الأوساط اللاسلكية	Wireless
الأسلاك المزدوجة	Twisted Pairs
الأسلاك المحورية	Coaxial
الألياف الضوئية	Fiber Optics

Network Protocols	بروتوكولات الشبكة
The internet	الإنترنت
Hypertext	النص التشعبي
(World Wide Web (WWW	الشبكة العنكبوتية العالمية
Search Engines	محركات البحث
E-Mail	البريد الإلكتروني
Chatting	الدرشة
Videoconferencing	المؤتمرات المرئية
Intranet	الانترانت
Extranet	الإكسترانت
Firewalls	الجدران النارية

مصطلحات المحاضرة السادسة

المصطلح	معناه
أنظمة المعلومات الإدارية	Management Information Systems (MIS)
أنظمة إتخاذ القرارات	(Decision Support System (DSS
نظام قفل السجلات	Record Locking
التدريب المعتمد على الحاسب	(Computer Based Training (CBT
العمل عن بعد	Telecommuting
التجارة الإلكترونية	E-Commerce

مصطلحات المحاضرة السابعة

المصطلح	معناه
الهندسة الإنسانية	Ergonomics
عمل	Ergon
قوانين	Nomo's
المشكلات الصحية	Health Issues
مرض الإجهاد المتكرر	Repetitive Strain Injury
مرشح الشاشة	Filter
البيئة	The Environment

مصطلحات المحاضرة الثامنة

المصطلح معناه	
Computer Ethics	أخلاقيات الحاسب
Software Copyright	حق ملكية البرمجيات
Software Licensing	ترخيص البرمجيات
Single User License	رخصة المستخدم الواحد
Site License	رخصة متعددة الاستخدام
Commercial Software	البرمجيات التجارية
Shareware	البرمجيات التجريبية
Free Software	البرمجيات المجانية
Public Domain Software	البرمجيات العامة
Backups	النسخ الاحتياطية
Information Security	سرية المعلومات وأمنها
Encryption	عملية التشفير
Decryption	حل الشفرة
Privacy	الخصوصية
Mailing Lists	قوائم البريد الإلكترونية
Access	الوصول
User Password	إدخال كلمات العبور
User Authentication	إدخال دليل تأكدي
User Authorization	استخدام الصلاحيات
Computer Crimes	جرائم الحاسب
Fraud	التحايل
Espionage	التجسس
Forgery	التزوير
Sabotage	التخريب
Theft	السرقية
Computer Viruses	الفيروسات
Worms	الفيروسات الدودية
Time Bombs	القنابل الموقوتة
Boot Sector Viruses	فيروسات قطاع الإقلاع (الاستنهاض)
File Viruses	فيروسات ملوثة الملفات
Multipartite Viruses	الفيروسات متعددة الأجزاء
Macro Viruses	فيروسات الماكرو
Trojan horses	أحصنة طروادة
Protecting from Viruses	الحماية من الفيروسات
Disinfection	عملية التنظيف (التطهير)

مصطلحات المحاضرة التاسعة

المصطلح	معناه
معالجة النصوص	Word Processing
كافة البرامج	All Programs
الشريط	Ribbon
شريط العنوان	Title Bar
شريط أدوات الوصول السريع	Quick Access Toolbar
زر أوفيس	Office Button
ملف	File
شريط التصفح	Scroll Bar
شريط المعلومات	Status Bar
المسطرة	Ruler
نظام المساعدة	Help System

مصطلحات المحاضرة العاشرة

المصطلح معناه	
Keyboard Shortcut	مفاتيح الاختصارات
Key Tips	تلميحات المفاتيح
New	جديد
Text Pointer	مؤشر النص
Paragraph	الفقرة
Save As	حفظ باسم
Save in	حفظ في
File name	اسم الملف
Save	حفظ
Replace existing file	استبدال الملف الموجود
Save changes with a different	حفظ التغييرات باسم مختلف
Merge changes into existing file	دمج التغييرات في الملف الموجود

مصطلحات المحاضرة الحادية عشر

المصطلح	معناه
تعيين مجلد العمل الافتراضي	Default Working Folder
المجلد الافتراضي	My Documents

مصطلحات المحاضرة الثانية عشر

المصطلح	معناه
الواصلة التلقائية	Hyphenation
مفتاح المسافة	Space Bar

محاضره ١٣ و ١٤ لاتوجد بها مصطلحات انجليزيه

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

اعداد **امل باوزير**

مجموعه تقنيه معلومات