# المحاضرة الاولى..

**لا يعتبر من العمليات الاساسية التي يتم تنفيذها على الحاسب**

أ- استقبال البيانات المدخلة
ب- معالجة البيانات للحصول على المعلومات
ت- إظهار المعلومات المخرجة
ث- استخراج المعرفة بأستخدام برمجيات متقدمة

**يتكون نظام الحاسب من:**

أ- المعدات والبرمجيات فقط..
ب- المعدات والبرمجيات والمستخدمين..
ت- البرمجيات فقط..

**يتـــكـــون نـــظـــام الـــحـــاســـب من :**

أ- وحدة النظام و الشاشة بالإضافة الى .....
ب- المعدات و نظام التشغيل و البرمجيات التطبيقية
ت- (المعدات) hardware ( و البرمجيات) software ( و المستخدمون) users
ث- الشبكات و البرمجيات و المستخدمون

**يتكون نظام الحاسب بالاضافة الى المعدات والبرمجيات من:**

أ- الطرفيات
ب- نظام التشغيل والبرمجيات التطبيقية
ت- المستخدمين
ث- الشبكات

**يحتوي حاسب الماكنتوش على :**

أ- CPUمن انتاج شركة IBM -A
ب- CPUمن انتاج شركةIntel -B
ت- معالج م كُروي من إنتاج شركة Apple -C
ث- وحدة معالجة مركزية من إنتاج شركة Motorola

**الحواسيب التي لا تستعمل في البنوك والمنظمات الكبيرة هي :**

أ- الحواسيب العملاقة .(تستعمل كجهاز مركزي للتحكم بالشبكة ومراقبتها وتستخدم في مركز الابحاث العلمية ومراكز الارصاد الجوية ومراقبة حركة الرياح )
ب- الحواسيب الكبيرة .(تستخدم في البنوك والمنظمات الكبيرة)
ت- الحواسيب الصغيرة.
ث- الحواسيب المتوسطة .

**تستخدم في مجال مراكز البحوث:**
**الحواسيب التي تستعمل مراكز البحوث هي :**

أ- الحواسيب المتوسطة
ب- الحواسيب العملاقة..
ت- الحواسيب الكبيرة..
ث- الحواسيب االصغيرة

**هو عبارة عن جهاز الكتروني مصنوع من مكونات مادية منفصلة ( Hardware )، يتم ربطها ثم توجيهها باستخدام أوامر خاصة البرمجيات ( Software ) وذلك لمعالجة وإدارة البيانات أو المعلومات. تعريف ل :**

أ- البيانات( Data )
ب- المعلومات( Information )
ت- الحاسوب (Computer)

**هي عبارة عن مجموعة من الحقائق المجردة التي ليس لها معنى مفهوم نسبيا ، حيثتعد بمثابة المادة الخام التي لا يمكن الاستفادة منها إلا بعد أن يتم معالجتها. تعريف ل :**

أ- البيانات ( Data )
ب- المعلومات( Information )
ت- الحاسوب (Computer )

**من اشهر الحاسبات: CRAY-4**

أ- الحاسبات العملاقة
ب- الحاسبات الكبيرة
ت- الحاسبات المتوسطة
ث- الحاسبات الصغيرة

**لاتعتبرمن مكونات نظام الحاسب :**

أ- المعدات
ب- البرمجيات
ت- المستخدمون
ث- المعلومات

**يحتوي حاسب الماكنتوش على:**

أ- Central processing unit من انتاج شركة IBM
ب- Central processing unit من انتاج شركة Intel
ت- معالج ميكروي من انتاج شركة Apple
ث- Central processing unit من انتاج شركة Motorolla

**لاتعتبر من أقسام الحاسبات:**

أ- حواسب الشبكة
ب- الحاسبات الكبيرة
ت- الحاسبات المتوسطه
ث- **الحاسبات السحابية**

**واحد جيجا هرتز يساوي تقريبا:**

أ- مليون دورة في الدقيقة
ب- **بليون دورة في الثانية**
ت- ألف دورة في الثانية
ث- بليون دورة في الدقيقه

**من وحدات الادخال :**

أ- Video Display Unit
ب- **Web Cam**
ت- طابعة الليزر
ث- ذاكرة الفلاش

**ترتبط الـ System Clock مباشرة مع**

أ- **CPU**
ب- مشغل القرص المرن
ت- القوابس
ث- مصدر الطاقة

**من اللوحات الإضافية التي يمكن تثبيتها في ثقوب التوسع:**

أ- بطاقة ذاكرة ROM الإضافية
ب- لوحة مزود الطاقة
ت- **Network Interface Card** وأيضا ( **graphic adaptor** ) و ( **sound card** )
ث- Smart Board

**يحتوي حاسب الماكنتوش على :**

أ- Central Processing Unit من إنتاج شركة IBM
ب- Central Processing Unit من إنتاج شركة Intel (حاسب IBM )
ت- معالج ميكروي من إنتاج شركة Apple
ث- **Central Processing Unit من إنتاج شركة Motorola**

**تقع وحدة المعالجة المركزية في :**

أ- **اللوحة الأم. (Motherboard )**
ب- **Power Supply**
ت- **الشاشة .**
ث- **Arithmetic and Unit**

**تعمل على انواع من المعالجات:IBMشركة :**

أ- **انتل**
ب- **موتورلا**

**تعمل على معالجات من نوع:IBM الاجهزة المتوافقه مع**

أ- **موتورلا**
ب- **انتل**

**إدخال أو استقبال البيانات عن طريق وحدات الإدخال تسمى :**

أ- **( Input Unit )**
ب- **( Processing Unit )**
ت- **( Output Unit )**

**معالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات عن طريق وحدات المعالجة تسمى :**

أ- **( Input Unit )**
ب- **( Processing Unit )**
ت- **( Output Unit )**

**إظهار المعلومات المخرجة عن طريق وحدات الإخراج تسمى :**

أ- **( Input Unit )**
ب- **( Processing Unit )**
ت- **( Output Unit )**

**الوحدة التي يتم فيها المعالجة الفعلية للبيانات :**

أ- **وحدة المعالجة المركزية ( CPU ):**
ب- **مشغلات الأقراص الممغنطة ( Disk Drives )**
ت- **مصدر الطاقة ( Power )**

**الحواسب القادرة على معالجة مليارات التعليمات في الثانية:**

أ- **الحواسيب العملاقة**
ب- **الحواسيب الكبيرة ( تعالج ملايين التعليمات في الثانية لازم تركزو )**
ت- **الحواسيب الصغيرة**
ث- **الحواسيب المتوسطة**

**تعتبرحاسبات الـCRAY-4 :**

أ- حاسبات عملاقة
ب- حاسبات متوسطة
ت- حاسبات كبيرة
ث- حاسبات مصغرة

**أي الحواسيب التالية الأغلى سعرا:**

أ- الحاسوب العملاق ( Super Computer )
ب- الحاسوب الكبير ( Mainframe )
ت- الحاسوب المتوسط ( Mini Computers )
ث- الحاسوب الشخصي ( Personal computers )

**أي الحواسيب التالية الأصغر حجما:**

أ- الحاسوب العملاق( Super Computer )
ب- الحاسوب الكبير(Mainframe )
ت- الحاسوب الكفي ( Palmtop Computers )
ث- الحاسوب الشخصي( Personal computers (لو في الخيارات مافي كفي حيكون الشخصي)

**التي يكون فيها استخدام الحواسيب الشخصية غير مناسب والحواسيب الكبيرة غالية الثمن:**

أ- الحاسوب العملاق (Super Computer)
ب- الحاسوب الكفي (Palmtop Computers)
ت- الحاسوب المتوسط (Mini Computers)
ث- حواسيب الشبكة (Network Computers)

**تتصف الحواسيب المحمولة بكونها أغلى من الحواسيب الشخصية، بسبب:**

أ- إمكانية نقلها من مكان إلى آخر بمنتهى السهولة.
ب- كونها أقوى من الحواسيب الشخصية.
ت- يمكن وصلها بمصدر تيار كهربائي أو تشغيلها على البطارية.
ث- الإجابة (ا) و الإجابة (ج) صحيحتين

**تنقل البيانات بت تلو الآخر:**

أ- القوابس المتتالية (Serial Port)
ب- القوابس المتوازية (Parallel Port) ( تنقل مجموعات من البت معا )
ت- SCSI Port ( تنقل البت بشكل مباشر وسريع ويمكنها وصل ١٥ جهاز )
ث- USP Port ( سيم سيم SCSI بس يمكنها ربط ١٢٧ جهاز مع الحاسب )

**تحتوي وحدةالمعالجةالمركزيةعلى :**

أ- للوحةالأم
ب- وحدةالحساب والمنطق
ت- منافذالـــUSB
ث- مصدرالطاقة

**ليس جزءا من وحدة المعالجة المركزية :**

أ- وحدة الحساب والمنطق
ب- وحدة التحكم
ت- المسجلات
ث- ذاكرة RAM

**ترتبط الـCPU مباشرةمع :**

أ- ساعة النظام
ب- القرص الصلب
ت- القوابس
ث- منافذالـUSB

**ترتبط ساعة النظام مباشرة مع**

أ- CPU
ب- القرص الصلب
ت- القوابس
ث- RAM

**صندوق له عدة فتحات ومداخل ومصادر ضوئيه صغيره يحتوي بداخله على العناصر الأساسيه التي يتكون منها الحاسوب :**

أ- وحدة النظام
ب- وحدات الإدخال
ت- وحدات الاخراج
ث- حاسبات الشبكة

**وحدة القياس الخاصة بسرعة النظام هي :**

أ- الميغابايت
ب- النانو ثانية
ت- الهيرتز Hertz
ث- الباوند

**الحاسبات التي لايتم استخدامها في البنوك:**

أ- **الحواسيب العملاقة**

ب- **الحواسيب الكبيرة**

ت- **الحواسيب المتوسطة**

ث- **الحواسيب الصغيره**

**صندوق له عدة فتحات ومداخل ومصادر ضوئية:**

أ- **وحدة النظام.**

**من اللوحات الاضافيه:**

أ- **بطاقة الشبكة.**

**من اللوحات الإضافية التي يمكن تثبيتها في ثقوب التوسع :**

أ- **Network Interface Card**

ب- **البطاقة الذكية .**

ت- **بطاقة الـROM الإضافية .**

ث- **بطاقة مزود الطاقة**

**تستخدم الاضواء LED Displays :**

أ- **للاشارة الى حالة عمل الحاسب**

ب- **للاشارة الى درجة حرارة الحاسب**

ت- **للاشارة الى نفاذ الذاكرة الرئيسية**

ث- **للاشارة الى الاخطاء الناجمة عن معالجة البيانات**

**تستعمل عندما لا تكون الحاسبات الشخصية مناسبة وتكون الحواسيب الكبيرة غالية الثمن:**

أ- **الحاسبات المتوسطة**

ب- **الحاسبات العملاقة**

ت- **Mainframes**

ث- **PLAM computers**

**هي اصغر انواع الحاسبات من ناحية الثمن والحجم:**

أ- **Microcomputer**

ب- **Minicomputer**

ت- **Supercomputer**

ث- **Ultra Computer**

**أول حاسب شخصي من انتاج IBM كان عام:**

أ- 1979
ب- 1980
ت- 1981
ث- 1985

**لا تعتبر من مكونات الحاسب الشخصي:**

أ- CPU Box
ب- وحدات الادخال
ت- وحدات الإخراج
ث- Windows

**لا تعتبر من محتويات وحدة النظام:**

أ- Motherboard
ب- Power Supply
ت- Device Controller
ث- Video Display Unit

**يمكنها وصل 15 جهازا:**

أ- القوابس المتتالية
ب- القوابس المتوازية
ت- قوابس SCSI
ث- USB

**يمكنها وصل 127 جهازا:**

أ- القوابس المتتالية
ب- القوابس المتوازية
ت- قوابس SCSI
ث- USB

**يمكن لمنفذ الـUSBوصل :**

أ- ٤ أجهزة
ب- ١٦ جهازاً
ت- ١٢٧ جهازاً
ث- ٣٢ جهازاً

**واحد جيجاهيرتز يساوي:**

أ- مليون دورة في الدقيقة
ب- مليار دورة في الثانية
ت- الف دورة في الثانية
ث- بليون دورة في الساعة

**من اللوحات الإضافيةالتي يمكن تثبيتهافي ثقوب التوسع :**

أ- بطاقة الشبكة
ب- البطاقة الذكية
ت- بطاقة الـROMالإضافية
ث- د-بطاقة RAMالاضافية

# المحاضرة الثانية

**تستخدم الحواسب الشخصية المتوافقة مع IBM معالجات ميكروية من إنتاج شركة:**

أ- **Intel**
ب- Motorola
ت- Apple
ث- IBM

**المعالج الميكروي للحواسب المتوافقة مع IBM من صناعة :**

أ- **شركة Intel**
ب- شركة Motorola
ت- شركة Dell
ث- شركة IBM

**من وحدات الإخراج :**

أ- لوحة المفاتيح .(إدخال )
ب- شاشة العرض البصري .هنا قال شاشة بس هي المفروض وحدة العرض البصري
ت- Track Ball (إدخال )
ث- **Dot Matrix Printers speakers، جات في اختبار تاني**

**تعتبر وحدة الحساب و المنطق ALU جزءا من**

أ- اللوحة الأم
ب- **CPU**
ت- وحدة التحكم
ث- مصدر الطاقة

**تعتبر وحدة الحساب و المنطق جزءا من:**

أ- لوحة الشبكة
ب- **وحدة المعالجة المركزية**
ت- وحدة التحكم
ث- مصدر الطاقة

**تقع وحدة المعالجة المركزية في:**

أ- **اللوحة الأم**
ب- Power Supply
ت- الشاشة
ث- وحدة الحساب والمنطق

من وحدات الاخراج:

أ- لوحة المفاتيح
ب- الكاميرات الرقمية
ت- Track ball
ث- Dot Matrix Printer

من وحدات الادخال:

أ- الماسح الضوئي
ب- طابعة الليزر
ت- مكبرات الصوت
ث- شاشة العرض المسطحة

لاتعتبر من انواع السجلات Registers :

أ- Instruction Registers
ب- Address Registers
ت- Accumulator Registers
ث- Memory Registers

يعتبر الـJoy Stick من:

أ- وحدات الادخال
ب- وحدات الاخراج
ت- وحدات الادخال والاخراج
ث- لاشي مماذكر

بعد معالجة البيانات نحصل على:

أ- بيانات
ب- معلومات
ت- معرفة
ث- لاشي مماذكر

من وحدات الإدخال والإخراج :

أ- شاشات العرض المسطح .
ب- Touch Screens
ت- Inkjet Printers
ث- منسقات الصوت .

من وحدات الإدخال والإخراج :

أ- شاشة اللمس .
ب- لوحة المفاتيح
ت- TRSCK BALL
ث- Video Display Unit.

من وحدات الإدخال والإخراج :

أ- شاشة اللمس .
ب- مكبرات الصوت
ت- شاشات العرض المسطح
ث- Inkjet Printers

الطابعات الاكثر سرعة :

أ- Daisy Wheel Printer
ب- طابعة المصفوفة
ت- طابعة الليزر
ث- Dot Matrix Printer

يعتبرMagnetic Stripمن :

أ- وحدات الادخال
ب- وحدات الإخراج
ت- وحدات الادخال والإخراج
ث- وحدات التخزين الرئيسية

بيانات تتم معالجتها بحيث أصبح لها معنى مفهوم ويمكن استخدامها :-

أ- البيانات ( Data )
ب- المعلومات ( Information )
ت- الحاسوب ( Computer )
ث- المعرفة
ج- Inkjet

الطابعات الأكثر إزعاجا :

أ- Daisy Wheel Printer
ب- Dot Matrix Printers
ت- طابعة المصفوفة . هي نفسها Dot Matrix Printers
ث- Laser Printer (الأكثر سرعة وأعلى تكلفة )

**من الطابعات الاكثر ازعاجا:**

أ- طابعة الليرز
ب- **طابعة العجلة**
ت- طابعة المصفوفة النقطية.

**من وحدات الإدخال :**

أ- شاشة العرض المسطحة.
ب- **الكاميرا الرقمية . WEBCAM**
ت- Laser Printer
ث- الأقراص الصلبة .

**وحدة العرض البصري من وحدات:**

أ- الادخال
ب- **الاخراج**
ت- الادخال والإخراج معا

**الطابعات الأكثر سرعة:**

أ- Daisy Wheel Printer
ب- طابعة المصفوفة
ت- **طابعة الليزر**

**تعتبر وحدة الحساب والمنطق جزء من :**

أ- اللوحة الأم .
ب- **CPU**
ت- وحدة النظام .
ث- مصدر الطاقة .

**وحدات ادخال واخراج معا:**

أ- **شاشة اللمس..>تصدر ضوضاء كبيرة**

**يعتبر المعدل التراكمي المتحصل عليه من طرف طالب في الانتساب:**

أ- بيانات
ب- **معلومات**
ت- معرفة
ث- Big Data

**لا تعتبر من مكونات وحدة المعالجة المركزية:**

أ- السجلات
ب- ذاكرة الكاش
ت- Control Unit
ث- RAM

**تتعامل مع البيانات من وإلى وحدة المعالجة المركزية وتشرف على عملياتها شاملة :**

أ- CPU
ب- ذاكرة الكاش
ت- Control Unit
ث- ALU

**لا تعتبر من انواع Registers: :**

أ- Instruction
ب- Address
ت- Accumulator
ث- Memory

**تكون مسؤولة عن تفسير تعليمات البرنامج والاشراف على تنفيذها:**

أ- وحدة التحكم
ب- وحدة المعالجة
ت- وحدة الحساب
ث- وحدة المنطق

**لا تعتبر من وظائف وحدة التحكم:**

أ- قراءة وتفسير تعليمات البرنامج
ب- توجيه العمليات داخل CPU
ت- التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من والى الذاكرة الرئيسية
ث- التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من والى الذاكرة الثانوية

**ليس من أنواع الماسحات الضوئية:**

أ- FlatBad
ب- SheetFed
ت- HandHeld
ث- FlatHeld

**يتم استعمال برامج تمييز الرموز الضوئية Optical Character Recognition في:**

أ- تحرير المحتوى الى نصوص قابلة للتحرير
ب- تحرير المحتوى الى نصوص قابلة للتخزين
ت- تحرير المحتوى الى نصوص قابلة للطباعة
ث- تحرير المحتوى الى نصوص قابلة للمسح الضوئي

**الهدف الأساسي من استخدام برامج تمييزالرموزالضوئية :**

أ- تحويل المحتوى إلى نصوص قابلة للتحرير
ب- تحويل المحتوى إلى صورقابلةللتخزين
ت- تحويل المحتوى إلى رموزقابلةللطباعة
ث- تحويل المحتوى إ لى رموز قابلةللمسح الضوئي

**ماسح يدوي يستعمل لقراءة الأشرطة الموجودة على المنتجات في المتاجر:**

أ- قارئ الباركود
ب- القلم الضوئي
ت- Tracball
ث- Touchpad-D

**يستعمل قارئ العلامات البصرية:**

أ- لمسح نموذج مطبوع او مسّود بقلم رصاص
ب- لمسح صورة ذات كثافة عالية المستوى
ت- لمسح صورة ذات كثافة متدنية المستوى
ث- لمسح نصوص مكتوبة باليد للتعرف عليها

**يستخدم في تصحيح الاختبارات متعددة الخيارات بشكل آلى:**

أ- Barcode Reader
ب- Optical Mark reader
ت- Lightpen
ث- Flatbed Scanner

**يستخدم في قراءة الشريط المغناطيسي على بطاقات الائتمان:**

أ- Barcode Recorder
ب- Magnetic Strip Reader
ت- Lightpen
ث- Optical Mark Reader

**عند شراء الشاشة لا يجب الاخذ بعين الاعتبار:**

أ- الألوان
ب- سرعة الـ CPU
ت- حجم الشاشة
ث- الكثافة النقطية

**تسمى المخرجات غير المطبوعة:**

أ- Soft Copy
ب- Hard Copy
ت- Stored Copy
ث- Memory Copy

**تقاس بعدد النقاط بالإنش الواحد :(DPI) :**

أ- الكثافة النقطية
ب- سرعة الطابعة
ت- كثافة المعالج المكروي
ث- جودة بطاقة الشاشة

**تستخدم وحدةالـDPI للتعبيرعلى :**

أ- الكثافة النقطية للطابعة
ب- سرعةعرض الشاشة
ت- الكثافةالنقطية للشاشة
ث- مستوى الطاقةالمستهلكةمن طرف الطابعة

**لا تعتبر من انواع الطابعات:**

أ- الطابعة التصادمية
ب- طابعة العجلة
ت- طابعة المصفوفات النقطية
ث- الطابعات الكروية

**مازالت تستخدم كثيرا في طباعة الفواتير والتذاكر:**

أ- Dot Matrix Printers
ب- Laser Printers

# المحاضرة الثالثة

**ذاكرة القراءة فقط تسمى أيضا :**

أ- Random Access Memory
ب- ROM
ت- Flash Memory
ث- Secondary Memory

**تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي (RAM ) ك:**

أ- وحدة تخزين رئيسية. ( primary memory )
ب- وحدة تخزين ثانوية.
ت- ALU
ث- Control Unit

**البيانات المخزنة في ال ROM:**

أ- تبقى محفوظة عند انقطاع التيار الكهربائي.
ب- تفقد عند انقطاع التيار الكهربائي .(ذاكرة الرام ram )
ت- تعمل تلقائيا من طرف نظام التشغيل إلى القرص الصلب عند انقطاع التيار الكهربائي .
ث- يمكن استرجاعها بعد انقطاع التيار الكهربائي بواسطة البرنامج SCANDISK

**البيانات المخزنة في ذاكرة الـROM :**

أ- تكون عادة أكبر من تلك المخزنة في الذاكرة الثانوية
ب- لا تفقد بمجرد انقطاع التيار الكهربائي
ت- الوصول اليها يكون أبطا من تلك المخزنة في الذاكرة الثانوية
ث- يمكن التعديل عليها من طرف نظام التشغيل

**البيانات المخزنة في ذاكرةالـRAM :**

أ- تكون عادةأكبرمن تلك المخزنةفي الذاكرةالثانوية
ب- تفقد بمجرد انقطاع التياراالكهربائي
ت- الوصول اليهايكون أيضامن تلك المخزنةفي الذاكرةالثانوية
ث- لايمكن التعديل عليهامن طرف نظام التشغيل

**تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي( ram ):**

أ- ذاكرة متطايرة
ب- Non Volatilc memory
ت- ذات سعة أكبر من القرص الصلب
ث- secondary memory

**تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي :**

أ- ذاكرة متطايرة
ب- Non Volatile Memory
ت- ذات سعة أكبر من المرص الصلب
ث- Secondary Memory

**يؤثر في سرعة الحاسب:**

أ- سرعة الوصول إلى ذاكرة القراءة فقط
ب- سرعة الذاكرة RAM
ت- سرعة الإنترنت
ث- الكثافة النقطية على شاشة العرض

**تقاس سعة ذاكرةالـROMبـ :**

أ- الكيلوبايت
ب- الكيلوبايتفيالثانية
ت- الميجاهرتز
ث- الكيلوباود

**تقاس سعة الذاكرة RAM ب:**

أ- الميجابايت .
ب- الجيجابايت في الثانية .اذا كتب جيجا بدون في الثانية نختارها
ت- الجيجا هرتز .
ث- الكيلو باوند.

**أي من انواع الذاكرة يمكن أن يتغير محتواها باستمرار :**

أ- ذاكرة ال ROM .لا يتغير محتواها
ب- RAM ... ( Random Access Memory)
ت- ذاكرة القراءة فقط. هي نفسها الروم ROM

**تعتبرذاكرةالـ (RAM ):**

أ- وحدة تخزين رئيسية.
ب- وحدة تخزين ثانوية.
ت- ALU
ث- Control Unit

**الذاكرة الثانوية :**

أ- **تكون عادة أكبر سعة من الذاكرة الرئيسية**
ب- **تفقد محتواها عند انقطاع التيار الكهربائي .**
ت- **أكبر سرعة من الذاكرة الرئيسية .**
ث- **لا يمكن تغير محتواها الا باستعمال معدات وبرامج خاصة .**

**واحد تيرا بايت يساوي :**

أ- **تقريبا ألف جيجا بايت .**
ب- **تقريبا مليون بايت .**
ت- **تقريبا ألف بايت .**
ث- **تريليون بت .اذا قال تريليون بايت الجواب صحيح**

**أي انواع الذاكرة تستخدم في عملية استنهاض الحاسب:**

أ- **ذاكرة ال RAM**
ب- **ذاكرة الكاش .**
ت- **ذاكرة القراءة فقط . ROM**
ث- **ذاكرة الاستنهاض**
ج- **ذاكرة الـ BOOT**

**ذاكـــــرة القراءة فقط تسمئ ايضا:**

أ- **RAM**
ب- **ROM**
ت- **Fast Memory**
ث- **Secondary Memory**

**تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي:**

أ- **وحدة تخزين رئيسية**
ب- **وحدة تخزين ثانوية**
ت- **ALU**
ث- **Control Unit**

**ذاكرةالوصول العشوائي تسمى أيضاً :**

أ- **RAM**
ب- **ROM**
ت- **Fast Memory**
ث- **Secondary Memory**

**البيانات المخزنة في الـROM :**

أ- **تبقى محفوظة عند انقطاع التيار الكهربائي**
ب- تفقد عند انقطاع التيار الكهربائي
ت- تحمل تلقائيا من طرف نظام التشغيل الى القرص الصلب عند انقطاع التيار الكهربائي
ث- يمكن استرجاعها بعد انقطاع التيار الكهربائي بواسطة البرنامج SCANDISK

**عند انقطاع التيار الكهربائي :**

أ- **البيانات المخزنة في الـ ROM تبقى محفوظة**
ب- تتلف بعض البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط
ت- بعض البيانات المخزنة في ذاكرة الوصول العشوائي تبقى محفوظة
ث- تتلف كل البيانات المخزنة في القرص الصلب

**الذاكرة الثانوية:**

أ- **تكون عادة أكبر سعة من الذاكرة الرئيسية**
ب- تفقد محتواها عند انقطاع التيار الكهربائي
ت- أكبر سرة من الذاكرة الرئيسية
ث- لايمكن تغيير محتواها الا باستعمال معدات وبرامج خاصة

**أي من التالي يؤثر في سرعة الحاسب:**

أ- قوة مزود الطاقة
ب- **سعة ذاكرة الوصول العشوائي**
ت- سرعة الوصول الى البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط
ث- سرعة الاتصال بشبكة الانترنت

**تكون سعة ذاكرة الكاش :**

أ- أكبر عادة من سعة ذاكرة الوصول العشوائي
ب- **أقل من سعة ذاكرة الوصول العشوائي**
ت- في حدود ٤ تيرابايت
ث- في حدود ٢ جيجابايت

**عند نفاذ الذاكرة العشوائية يلجأ نظام التشغيل الى :**

أ- ذاكرةالكاش الإضافية
ب- **الذاكرة الافتراضية**
ت- ذاكرةالوصول العشوائي
ث- ذاكرةالـPROM

من وحدات قياس سرعة الوصول الى الذاكرة العشوائية :

أ- النانو ثانية
ب- الباود
ت- الهرتز
ث- الميكروثانية

من أنواع الذاكرة التي لا يتغير محتواها باستمرار :

أ- ROM
ب- RAM
ت- ذاكرة الكاش
ث- Secondary Memory

من أنواع الذاكرة التي لا يتغير محتواها باستمرار :

أ- ROM
ب- Random Access Memory
ت- ذاكرة الكاش
ث- DRAM

تعتبر نوعا من أنواع الذاكرة الثانوية :

أ- ذاكرة القراءة فقط
ب- ذاكرة الكاش
ت- الأقراص الصلبة
ث- ROM

يؤثر في سرعة الحاسب :

أ- سرعة الوصول الى ذاكرة القراءة فقط
ب- سعة ذاكرة الـ RAM
ت- سرعة الانترنت
ث- الكثافة النقطية لشاشة العرض

أي من التالي يؤثرفي سرعةالحاسب :

أ- قوة مزود الطاقة
ب- سعة ذاكرة الوصول العشوائي
ت- سرعة الوصول الى البيانات لمخزنة في ذاكرة القراءة فقط
ث- سرعة الاتصال بشبكة الانترنت

**تكون الذاكرة الثانوية :**

أ- أكبر سعة من الذاكرة الرئيسية
ب- أكبر سرعة من الذاكرة الرئيسية
ت- متطا يرة
ث- أقل من سعة ذاكرة التخزينّ الأولية

**واحد جيجابايت يساوي :**

أ- تقريبا الف تيرابايت
ب- تقريبا الف ميجابايت
ت- ألف كيلوبايت
ث- تريليون بت

**الذاكرة التي تستعمل فقط في عمليةٌ استنهاض الحاسب :**

أ- RAM
ب- ذاكرة الكاش
ت- ROM
ث- Boot Memory

**تعتبر نوعا من أنواع الذاكرة الثانويةٌ :**

أ- ذاكرة القراءة فقط
ب- ذاكرة الكاش
ت- الأقراص الصلبة
ث- ROM

**توٌثر في سرعة الحاسب :**

أ- سرعة الوصول الى ذاكرة المراءة فقط
ب- سعة الذاكرة الـ RAM
ت- سرعة الانترنت
ث- الكثافة النمط ةٌ لشاشة العرض

**من بين وحدات التخزين الثانوية :**

أ- ذاكرة القراءة فقط .(رئيسية)
ب- ذاكرة الكاش .(رئيسية)
ت- أقراص DVD
ث- ذاكرة ال RAM (رئيسية)

**أي من التالي يؤثر في سرعة الحاسب :**

أ- قوة مزود الطاقة .
ب- سعة ذاكرة الوصول العشوائى . RAM
ت- سرعة الوصول الى البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط .
ث- سرعة الاتصال بشبكة الإنترنت .

**كم كمية الذاكرة العشوائية التي تتوقع ان تكون موجودة في حاسب شخصي هذه الايام:**

أ- كيلوبايت
ب- ٢ميجابايت
ت- ١ تيرابايت
ث- ١ جيجا بايت

**من وحدات قياس سرعة الوصول إلى الذاكرة العشوائية**

أ- النانو ثانية
ب- الباود
ت- الهرتز
ث- لا شي مما ذكر

**من وحدات قياس سعة الذاكرة RAM:**

أ- الميجابايت في الثانية
ب- الميجابايت
ت- الباود
ث- الهرتز

**تكون سعة ذاكرة الكاش:**

أ- أكبر عادة من سعة ذاكرة الوصول العشوائي
ب- أقل من سعة ذاكرة الوصول العشوائى
ت- في حدود ٤ تيرابايت
ث- في حدود ٢ جيجابايت

**واحد جيجابايت يساوي:**

أ- تقريبا ألف تيرابايت
ب- تقريبا ألف ميجابايت
ت- ألف كيلوبايت
ث- تريليون بت

**تقاس سعة الذاكرة بالـ:**

أ- الميلي ثانية
ب- النانو ثانية
ت- الجيجابايت<<او الميغابايت او البايت او الكيلو بايت <كلها نفس المعنى و الوحده..

**تقاس سعة الذاكرة RAM ب:**

أ- الميجابايت .
ب- الجيجابايت في الثانية .
ت- الجيجا هرتز .
ث- الكيلو باوند.

**(١) جيجابايت يساوي:-**

أ- الف بايت
ب- مليون ميغابايت
ت- الف ميغابايت

**واحد تيرا بايت يساوي :**

أ- تقريبا ألف جيجا بايت . لأن ١تيرابايت=ترليون بايت وليس بت،،وبما ان جيجابايت=بليون بايت،اذن ألف جيجابايت=تريلون بايت لاننا بنضرب الالف في البليون بيعطينآ تريلون،،
ب- تقريبا مليون بايت .
ت- تقريبا ألف بايت
ث- تريليون بت

**واحد تيرا بايت يساوي:**

أ- ألف جيجا بايت
ب- تقريبا مليون بايت
ت- تقريبا ألف بايت
ث- تريليون

**واحد تيرا بايت يساوي :**

أ- 1024 جيجابايت
ب- تقريباً مليون بايت
ت- تقريباً ألف بايت
ث- تريليون بت

**واحد جيجاهرتز يساوي تقريبا:**

أ- مليون دورةفي الدقيقة
ب- بليون دورة في الثانية
ت- ألف دورةفي الثانية
ث- بليون دورةفي الدقيقه

**أي من انواع الذاكرة يمكن أن يتغير محتواها باستمرار :**

أ- ذاكرة ال - ROM
ب- (Access Memory Random RAM
ت- ذاكرة القراءة فقط.
ث- ذاكرة ال – BIOS

**الذاكرة الوصول العشوائية:**

أ- ROM
ب- RAM

**ذاكرة القراءة فقط:**

أ- ROM
ب- RAM

**ذاكرة القراءة فقط تسمى أيضا :**

أ- Random Access Memory
ب- ROM
ت- Flash Memory
ث- Secondary Memory

**أي انواع الذاكرة تستخدم في عملية استنهاض الحاسب:**

أ- ذاكرة ال - RAM
ب- ذاكرة الكاش .
ت- ذاكرة القراءة فقط .
ث- ذاكرة الاستنهاض .

**من بين وحدات التخزين الثانوية :**

أ- ذاكرة القراءة فقط .
ب- ذاكرة الكاش .
ت- أقراص - DVD
ث- ذاكرة ال – RAM

**أي من التالي يؤثر في سرعة الحاسب :**

أ- قوة مزود الطاقة .
ب- سعة ذاكرة الوصول العشوائي .
ت- سرعة الوصول الى البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط .
ث- سرعة الاتصال بشبكة الإنترنت .

**تستعمل في تخزين نظام المدخلات والمخرجات الاساسي :BIOS:**

أ- Flash Memory
ب- ذاكرة الكاش
ت- ذاكرة الوصول العشوائي
ث- الذاكرة الثانوية

**تضمن للحاسب استمرارية وجود التيار الكهربائي لفترة محدودة بعد انقطاعه:**

أ- Uninterrupted Power Supply (UPS)
ب- Smart Power Supply (SPS)
ت- Heavy Duty Supply (HPS)
ث- Ultra power Supply (LPS)

**تكون سعة ذاكرة الكاش :**

أ- أكبر عادة من سعة ذاكرة الوصول العشوائي
ب- أقل من سعة ذاكرة الوصول العشوائي
ت- في حدود ٤ تيرابايت
ث- في حدود ٢ جيجابايت

**تكون متصلة بالمعالج المكروي CPU وتمتاز بسرعتها الفائقة:**

أ- ذاكرة الكاش
ب- ذاكرة القراءة فقط
ت- ذاكرة الوصول العشوائي
ث- الذاكرة الثانوية

**تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي :**

أ- ذاكرة متطايرة
ب- Non Volatile Memory
ت- ذات سعة أكبر من القرص الصلب
ث- Secondary Memory

# المحاضرة الرابعة

**البرنامج هـــــو عبارة عن :**

أ- طريقة معينة لحل كل المسائل باستعمال الحاسب . -
ب- مجموعة من التعليمات المتسلسلة لتشغيل الحاسب بالطريقة التي يريدها المبرمج . -
ت- معدات خاصة يزود بها الحاسب لتشغيله بالطريقة التي يريدها المستخدم . -
ث- لا شيء مما ذكر .

**البرنامج هـــــو عبارة عن :**

أ- طريقة معينة لحل كل المسائل باستعمال الحاسب .
ب- مجموعة من التعليمات المتسلسلة لتشغيل الحاسب بالطريقة التي يريدها المبرمج . أو مجموعة من التعليمات المتسلسلة التي تخبر الحاسب ماذا يفعل .جات بصيغة تانية فى الاختبار
ت- معدات خاصة يزود بها الحاسب لتشغيله بالطريقة التي يريدها المستخدم .
ث- لا شيء مما ذكر

**من برمجيات النظم:**

أ- النظم المتكاملة .
ب- نظام التشغيل لينكس .وأيضا ( dos,windows,unix,MacOs )
ت- النظم المحاسبية .
ث- نظم إدارة الموارد البشرية .

**تستخدم لغات البرمجة من أجل :**

أ- تطوير برامج الحاسب .
ب- إعداد الجداول الإلكترونية المعقدة التي تحتوي على صيغ رياضية .
ت- كتابة وبرمجة شرائح العرض .
ث- لا شيء مما ذكر.

**من لغات البرمجة:**

أ- مايكروسوفت وورد .( برمجيات تطبيقية)
ب- مايكروسوفت أكسيس.(برمجيات تطبيقية)
ت- HTML وأيضا C
ث- ويندوز ٧ (نظام التشغيل)

**مولدات التطبيقات عبارة عن :**

أ- لغات من الجيل الرابع .
ب- لغات من الجيل الثالث .هي نفسها لغات عالية المستوى
ت- لغات عالية المستوى .
ث- لا شيء مما ذكر

**الفرق بين المترجمات والمفسرات هو :**

أ- ان المترجم يقوم بترجمة البرامج بلغة الاله التعليمية تلوى الاخرى عكس المفسر
ب- ان المترجم يقوم بترجمة كل البرامج مره واحده عكس المفسر
ت- ان المترجم بقوم بترجمة و تنفيذ تعليمات البرنامج الواحدة تلو الاخرى
ث- ان المترجم اقل سرعة من المفسر

**من أنظمة التشغيل المعروفة :**

أ- Pascal V
ب- Linux وأيضا ( dos,windows,unix,macos)
ت- LORM 123
ث- Google Chrome

**من البرامج التطبيقية :**

أ- Power Point
ب- Windows
ت- Unix V
ث- macos

**النوعان الأساسيان للواجهة في البرمجيات :**

أ- التخاطب بكتابة الأوامر و Graphical User Interface الرسومات
ب- التخاطب بكتابة الأوامر والتخاطب باستعمال الكيلوبايت.
ت- التخاطب بكتابة الأوامر والتخاطب باستعمال لغات الجيل الرابع .
ث- التخاطب بكتابة الأوامر والتخاطب باستعمال الإنترنت .

**لا يعتبر من وظائف نظم التشغيل:**

أ- استنهاض الحاسب
ب- مراقبة النظام بأكمله و أعاقة العمليات الغير مسموحه
ت- المحافظة على سرية النظام
ث- الحماية من الفيروسات الخطيرة

**ليس من مراحل تطوير النظم:**

أ- تحليل الحالة
ب- دراسة جدوى
ت- التصميم
ث- قياس مستوى رضا المستهلكين

**ليس من أنواع نظم التشغيل:**

أ- النظم المتعددة المهام
ب- النظم المتعددة المعالجة
ت- النظم ذات المشاركة الزمنية
ث- **النظم ذات المشاركة في البيانات**

**من أنواع البرمجيات:**

أ- برمجيات النظم
ب- البرمجيات التطبيقية
ت- لا شي مما ذكر
ث- **جميع ما ذكر**

**يعتبر من البرمجيات التطبيقية:**

أ- لغة البرمجة الجافا
ب- مبرمج لغة objective C
ت- **برامج قواعد البيانات**
ث- نظام التشغيل ويندوز

**يعتبر من الأنواع الأساسية للواجهات في البرمجيات:**

أ- التخاطب بكتابة البرامج
ب- **GUI**
ت- التخاطب باستعمال الميكروفون
ث- التخاطب باستعمال الكينونات

**تستخدم لغات البرمجة من أجل:**

أ- **تطوير برامج الحاسب**
ب- اعداد الجداول الالكترونية المعقدة التي تحتوي على صيغ رياضية
ت- كتابة وبرمجة شرائح العرض المعقدة
ث- لاشي مما ذكر

**يعتبر من برمجيات النظم:**

أ- نظم دعم القرار
ب- نظم المعلومات الادارية
ت- **نظام التشغيل Mac OS**
ث- النظم المحاسبية

**تعتبر لغة التجميع Assembly Language من:**

أ- الجيل الاول
ب- **الجيل الثاني**
ت- الجيل الثالث
ث- الجيل الرابع

**ليس من أنظمة التشغيل المعروفة:**

أ- Unix
ب- LInux
ت- Mac OS
ث- **win zip**

**تتميز بإستعمال تعليمات على شكل جمل بسيطة:**

أ- لغة التجميع
ب- لفة الألة
ت- **لغة الجيل الرابع"مولدات التطبيقات"**
ث- لغات التوجيه الكائني

**من بين اللغات الكائنية التوجيه (الجيل الخامس):**

أ- **لغة الجافا**
ب- مولدات التطبيق (الجيل الرابع)
ت- ولغة باسكال(الجيل الثالث )عالية المستوى
ث- Fortran (الجيل الثالث )عالية المستوى

**يشمل اختبار و فحص النظام:**

أ- **اختبار بيتا**
ب- اختبار جافا
ت- اختبار دلتا
ث- الاختبار الشامل

**نظام التشغيل متعدد المهام:**

أ- تمكن المستخدمين من استعمال وحدة المعالجة المركزية بإعطاء كل واحد منهم شريحة زمنية
ب- **تمكن المستخدمين من تنفيد عدة مهام في نفس الوقت**

**من انواع البرمجيات:**

أ- الويندوز
ب- برمجيات تطبيقية.
ت- **برمجيات تطبيقية وبرمجيات النظم..**

**من برمجيات النظم:**

أ- النظم المتكاملة .
ب- نظام التشغيل لينكس .
ت- النظم المحاسبية .
ث- نظم إدارة الموارد البشرية .

**من انظمة التشغيل:**

أ- الاكسل
ب- الويندوز
ت- الجداول التطبيقية

**من أنظمة التشغيل المعروفة :**

أ- Pascal V
ب- Linux
ت- LORM 123
ث- Google Chrome

**من البرامج التطبيقية:**

أ- اليونكس
ب- الاكسل
ت- الويندوز

**من البرامج التطبيقية :**

أ- Power Point
ب- Windows

**تستخدم لغات البرمجة من أجل :**

أ- تطوير برامج الحاسب .
ب- إعداد الجداول الإلكترونية المعقدة التي تحتوي على صيغ رياضية .
ت- كتابة وبرمجة شرائح العرض .
ث- لا شيء مما ذكر.

**مولدات التطبيقات من لغات:**

أ- الجيل الاول
ب- الجيل الثاني
ت- الجيل الرابع

**تتميز باستعمال تعليمات على شكل جمل بسيطة:**

أ- لغة التجميع
ب- لغة الالة
ت- لغة الجيل الرابع(مولدات الطبيقات)
ث- لغات التوجيه الكائني..

**من اللغات الكائنية التوجيه التي اكتشفت في ازمة البرمجيات:**

أ- لغة الجافا..

**نظام التشغيل متعدد المهام:**

أ- تمكن المستخدمين من استعمال وحدة المعالجة المركزية بإعطاء كل واحد منهم شريحة زمنية
ب- تمكن المستخدمين من تنفيد عدة مهام في نفس الوقت

**من ميزات العمل الجماعي المحوسب:**

أ- المشاركة في المعدات ... طبعا بالإضافة إلى البرمجيات لكن كانت هي الاجابة الوحيد الصحيحة
ب- المشاركة في البرمجيات فقط

**لا يعتبر من وظائف نظم التشغيل :**

أ- استنهاض الحاسب
ب- مراقبة النظام بأكمله وإعاقة العمليات غير المسموحة
ت- المحافظة على سرية النظام
ث- الحماية من الفيروسات الخطيرة

**ليس من مراحل تطوير النظم :**

أ- تحليل الحالة
ب- دراسة الجدوى
ت- التصميم
ث- قياس مستوى رضا المستخدمين

**يشمل اختبار وفحص النظام :**

أ- اختبار جاما
ب- اختبار بيتا
ت- اختبار دلتا
ث- الاختبار الشامل

**ليس من أنظمة التشغيل المعروفة :**

أ- Unix
ب- Linux
ت- Mac OS
ث- Win Zip

**ليس من البرامج التطبيقية :**

أ- Power Point
ب- Excel
ت- MS Access
ث- Windows

**تعتبر لغة الالة من :**

أ- الجيل الأول
ب- الجيل الثاني
ت- الجيل الثالث
ث- الجيل الرابع

**شفرةالبايت كودByte Codeمن انتاج :**

أ- لغةالسيC
ب- لغةالتجميع
ت- لغةالجافا
ث- لغةالالة

**تعتبر لغة التجميع من:**

أ- الجيل الاول
ب- الجيل الثاني
ت- الجيل الثالث
ث- الجيل الرابع

**اللغة التي تكون فيها التعليمات على شكل اختصارات رمزية مثلADD,STWهي :**

أ- لغة التجميع
ب- لغةالاله
ت- لغةمن لغات ا لجيل الثالث
ث- لغةمن لغات الجيل الرابع

**ليس من البرامج التطبيقية :**

أ- Power Point
ب- Excel
ت- MS Access
ث- Windows

**من لغات البرمجة**

أ- مايكروسوفتوورد
ب- مايكروسوفتأكسس
ت- XML
ث- Windows

**لا تشمل دورة حياة النظام :Life Cycle :**

أ- تحديد المعدات والبرمجيات اللازمة
ب- التحليل والتصميم والبرمجة
ت- الاختبار والتقييم
ث- الاستعانة بالمصادر الخارجيه

**يعتبر من الانواع الاساسية للواجهات في البرمجيات :**

أ- التخاطب بكتابة البرامج
ب- GUI( Graphical User Interface اختصار لها GUI)
ت- التخاطب باستعمال الميكروفون
ث- التخاطب باستعمال الكينونات

**يعتبر من الانواع الاساسية للواجهات في البرمجيات :**

أ- التخاطب بكتابة البرامج
ب- GUI
ت- التخاطب باستعمال الميكروفون
ث- التخاطب باستعمال الكينونات

**تعتبر اللغات عالية المستوى من:**

أ- الجيل الأول
ب- الجيل الثاني
ت- الجيل الثالث
ث- الجيل الرابع

**لا يضم الكائن:**

أ- البيانات
ب- الطرق
ت- المعلومات
ث- Methods

**تعتبر لغة السي ( C ) من**

أ- الجيل الاول
ب- الجيل الثاني
ت- الجيل الثالث
ث- الجيل الرابع

**لا تعتبر لغة كائنية التوجيه:..**

أ- لغة الجافا
ب- لغة السي بلس بلس
ت- لغة السي
ث- لغة البايثون Python

**يعتبر SQL لغة من:**

أ- الجيل الاول
ب- الجيل الثاني
ت- الجيل الثالث
ث- الجيل الرابع

**تمكن المبرمج من استعمال مجموعة الـ objects لنمذجة كميات ومفاهيم معينة:**

أ- الجيل الاول
ب- الجيل الثاني
ت- الجيل الخامس
ث- الجيل الرابع

**تدعى ميزة عدم امكانية الوصول للبيانات الا من خلال طرق:**

أ- الكبسلة
ب- الوراثة
ت- Polymorphism
ث- Methods

**برمجيات لتحويل برنامج مكتوب بلغة عالية المستوى الى برنامج بلغة الآلة:**

**( جوابين صحيحين )**

أ- **المفسرات**

ب- **المترجمات**

ت- برمجيات المصدر المفتوح

ث- برمجيات الجيل الاول

**البرمجيات التي يجوزنسخها وتوزيعهاهي :**

أ- البرمجيات التجريبية

ب- البرمجيات المجانية

ت- **البرمجيات العامة**

ث- البرمجيات المكتبية

**من وظائف نظم التشغيل:**

أ- **مراقبة النظام بأكملهوإعاقة العمليات غير المسموحة**

ب- الحماية من الفيروسات الدودية

ت- الحماية من فيروسات الاقلاع

ث- تصحيح الأخطاء الناجمة عن قراءة البيانات من الذاكرة

**تستخدم لغات البرمجة من اجل :**

أ- **تطوير برامج الحاسب**

ب- إعدادالجداول الالكترونيةالمعقدةالتي تحتوي على صيغ رياضية

ت- كتابةوبرمجةشرائح العرض المعقدة

ث- لاشيءممماذكر

# المحاضرة الخامسة

**من أنواع الشبكات حسب التغطية الجغرافية :**

أ- **Local Area Networks**
ب- شبكة نظير للنظير
ت- شبكة الألياف البصرية .
ث- لا شيء مما ذكر

**تعتبر شبكة الصرافات الآلية :**

أ- **شبكة WAN**
ب- شبكة LAN
ت- شبكة STAR
ث- شبكة Peet to Peer

**تعتبر شكلا من أشكال الشبكات :**

أ- LAN
ب- **شبكة النجمة** (شبكة الحلقة و شبكة الناقل)
ت- الشبكات الموسعة .
ث- شبكة الإنترنت .

**ليس من أشكال الشبكات :**

أ- شبكة الحلقة
ب- شبكة النجمة .
ت- شبكة الناقل
ث- **شبكة الإنترنت .**

**تسمى عملية تحميل الملفات من الخادم الى العميل :**

أ- Uploading تحميل الملفات الى الخادم
ب- **Downloading**
ت- Time Sharing
ث- Overloading

**في شبكة النجمة يوضع الحاسب المركزي عادة :**

أ- **في مقر المؤسسة .**
ب- في إحدى فروع المؤسسة القريبة من المستخدمين .
ت- في فرع المؤسسة الأقرب من المستخدمين .
ث- في فرع المؤسسة الأقرب من كل الفروع الأخرى .

**تقاس سرعة المودم بـــــ:**

أ- الميجابايت في الثانية .
ب- **BAUD**
ت- الكيلو هرتز.
ث- الميغا هرتز.
ج- الجيجابايت في الثانية .

**من وسائط النقل في الشبكات :**

أ- الأسلاك الكهربائية الرفيعة .
ب- **الأسلاك المزدوجة .** من الوسائط السلكية وأيضا الاسلاك المحورية والألياف الضوئية
ت- الأسلاك الهاتفية .
ث- الأسلاك الصوتية

**الموجة Routers :**

أ- **يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر .**
ب- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين .
ت- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين .
ث- يستخدم لزيادة سرعة الشبكة .

**الـــ Routers :**

أ- **يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر .**
ب- يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين .
ت- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين .
ث- يستخدم لتضخيم اشارة الشبكات

**الـــجـــســـــر Bridge :**

أ- يوجه الشريحة عبر الممر المناسب حتى تصل للطرف الآخر . ( Routers ) الموجه
ب- **يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين .**
ت- يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين . ( Gateway ) البوابة
ث- يستخدم لتضخيم الإشارة داخل الشبكة . ( Repeaters ) المضخمات

**تعين الشبكة LAN :**

أ- خمسة حواسيب في نفس العمارة هذه أيضا صحيحة بس بوجود الخيار الرابع وهو الأصح نستبعده
ب- حاسبان في مدينة الرياض و ثلاثة في مدينة جدة متصلة مع بعضها البعض عبر الانترنت
ت- خمسة حواسيب في مدم مختلفة متصلة بواسطة خطوط هاتفية
ث- **خمسة حواسيب في نفس المكتب متصلة ببعضها البعض بواسطة شبكة**

**تستخدم جدران النار FIREWALLS كنظام :**

أ- **لمنع المستخدمين الغير مرخص لهم من الوصول الى النظام من داخل المؤسسة**
ب- **للحفاظ على سلامة الاجهزة الحاسوبية من التلف الناتج عن الحرائق**
ت- **لإدارة الشبكات الموسعة و ضمان تشغيلها باستمرار في حالة نشوب الحرائق**
ث- **لمنع تسرب البيانات من المؤسسة عبر الانترنت**

**تستخدم ال search engines في:**

أ- **البحث عن المعلومات في الانترنت**
ب- **ارسال و استقبال البريد الالكتروني عبر الانترنت**
ت- **البحث عن المعلومات في الشبكات الاجتماعية**
ث- **البحث عن المعلومات في الشبكات المحلية.**

**تعتبر شبكة الصرفات الآلية:**

أ- **شبكة WAN**
ب- **شبكة LAN**
ت- **شبكة STAR**
ث- **شبكة peer to peer**

**يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين :**

أ- **Bridge**
ب- **Router**
ت- **Gateway**
ث- **Repeater**

**يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين :**

أ- **Bridge**
ب- **Router**
ت- **Gateway**
ث- **Repeater**

**ليس من أشكال الشبكات:**

أ- **شبكة النجمة**
ب- **شبكة الناقل**
ت- **شبكة الحلقة**
ث- **شبكة الانترنت**

**الأجهزة غير المستعملة في الشبكات الموسعة:**

أ- الموزع
ب- المحول
ت- الموجه
ث- المخزن

**يعتبر الجهاز المصرفي :**

أ- خادم في شبكة موسعة wan
ب- عميل في شبكة محلية
ت- عميل في شبكة عالمية

**في شبكة نظير لنظير :-**

أ- يكون فيه خادم وعميل
ب- تكون الأجهزة متساوية ومتكافئة
ت- إرسال واستقبال وتخزين الرسائل الالكترونية

**المودم :**

أ- ينقل الموجات عبر خطوط الهاتف
ب- ينقل الموجات عبر انبوب زجاجي رفيع
ت- ينقل الموجات عبر الأثير

**تستخدم في شبكة الناقل:**

أ- كبلا واحد يمر بين جميع الاجهزة المرتبطة به
ب- تأخذ شكل حلقة أو دائرة
ت- تعتبر أكثر مناعة ضد الفشل والتعطل

**توصف الخطوط Adsl بالغير متماثلة لأنها:**

أ- لأنه سرعة الارسال اكبر من سرعة الاستقبال
ب- لأن سرعة الاستقبال اكبر من سرعة الارسال

**من ميزات العمل الجماعي المحوسب:**

أ- المشاركة في المعدات بالاضافة للبرمجيات
ب- المشاركة في البرمجيات فقط
ت- صعوبة تقديم الخدمات للعملاء

**البروتكولات :**

أ- تحديد كيفية تجميع البيانات للنقل واستقبال الاشارات وكيفية معالجة الاخطاء
ب- الوصول إلى قدر هائل من المعلومات عن أي موضوع منشور
ت- يمكن لأي شخص أن يصبح عضوا فيها

**الانترنت هو :**

أ- **عبارة عن شبكة حاسبات موسعة تغطي جميع العالم تصل بين حاسبات شخصية وشبكات محلية وشبكات موسعة.**
ب- تحديد كيفية تجميع البيانات للنقل واستقبال الاشارات وكيفية معالجة الاخطاء

**من الآثار السلبية لمجتمع المعلومات :**

أ- كثرة توفر الاختصاصيين في الحاسب الآلي العاطلين عن العمل .
ب- **قلة الاحتكاك الاجتماعي .**
ت- كثرة الاحتكاك الاجتماعي بواسطة الشبكات الاجتماعية .
ث- قلة توفر الاختصاصيين في الحاسب الآلي

**من انواع الشبكات : .....( قال انواع وليس اشكال)**

أ- **الشبكة المحلية**
ب- شبكة النجمة
ت- شبكة الحلقة

**من اللوحات الاضافية التي يمكن تثبيتها في ثقوب التوسع:**

أ- **Network interface card**
ب- البطاقة الذكية
ت- بطاقة الـROM الاضافية
ث- بطاقة مزود الطاقة

**من وسائط النقل في الشبكات:**

أ- الاسلاك الكهربائية الرفيعة
ب- **الاسلاك المزدوجة**
ت- الاسلاك الهاتفية
ث- الاسلاك الضوئية

**من وسائط النقل في الشبكات :**

أ- الاسلاك الكهربائيةالرفيعة
ب- **الاسلاك المحورية**
ت- الاسلاك الكهربائيةالسميكة
ث- الاسلاك الصوتيةالسريعة

**من الاثار السلبية لمجتمع المعلومات:**

أ- كثرة توفر الاختصاصيين في الحاسب الالي العاطلين عن العمل
ب- **قلة الاحتكاك الاجتماعي**
ت- كثرة الاحتكاك الاجتماعي بواسطة الشبكات الاجتماعية
ث- قلة توفر الاختصاصيين في الحاسب الالي

لايعتبر من الخوادم:

أ- File Server
ب- Communication Server
ت- Print Server
ث- Power Server

جرى أول اتصال عن بعد بين حاسبين في القرن الماضي:

أ- بنهاية الخمسينات
ب- بنهاية الستينات
ت- بنهاية السبعينات
ث- بنهاية الثمانينات

من أنواع الشبكات حسب التغطية الجغرافية :

أ- Local Area Networks
ب- شبكة نظير للنظير -
ت- شبكة الألياف البصرية . -
ث- لا شيء مما ذكر

تسمى عملية تحميل البيانات من الخادم إلى العميل:...سؤال (مهم ويجي بعدة أشكال)....:

أ- اب لود uploading
ب- داونلود Downloading ..... مثل أي شخص ينزل من الانترنت كأنك انت العميل والانترنت هو الخادم
ت- وطبعا لو قال التحميل من جهاز العميل إلى الخادم بيكون اب لود

تسمى عملية تحميل الملفات من الخادم :

أ- Uploading
ب- Downloading
ت- Time Sharing
ث- HTML

يعتبر الجهاز المصرفي :

أ- خادم في شبكة موسعة
ب- عميل في شبكة محلية
ت- عميل في شبكة عالمية ..
ث- مركزي في البنك واكيد في شبكة عالمية

في شبكة نظير لنظير :

أ- يكون فيه خادم وعميل
ب- تكون الاجهزة متساوية ومتكافئة

**البوابة تستخدم ل :**

أ- ربط شبكتين محليتين متشابهتين
ب- ربط شبكتين محليتين مختلفتين
ت- تقوية الموجات التي تضعف عبر المسافات

**تقاس سرعة المودم بـ:**

أ- الميغابايت في الثانية .
ب- BAUD
ت- الميغا هرتز.
ث- ميقابايت

**تستخدم في شبكة الناقل:**

أ- كبلا واحد يمر بين جميع الاجهزة المرتبطة به

**من وسائط النقل في الشبكات :**

أ- الأسلاك الكهربائية الرفيعة .
ب- الأسلاك المزدوجة .
ت- الأسلاك الهاتفية .
ث- الأسلاك الصوتية

**توصف الخطوط بالغيرمتماثلة ADSL لأنها:(يجي بعدة صيغ)**

أ- لأنه سرعة الارسال اكبر من سرعة الاستقبال
ب- لأن سرعة الاستقبال اكبر من سرعة الارسال

**لغة النص التشعبي :**

أ- Hypertext

**كنظام FIREWALLS تستخدم جدران النار:**

أ- لمنع المستخدمين الغير مرخص لهم من الوصول الى النظام من داخل المؤسسة -
ب- للحفاظ على سلامة الاجهزة الحاسوبية من التلف الناتج عن الحرائق -
ت- لإدارة الشبكات الموسعة و ضمان تشغيلها باستمرار في حالة نشوب الحرائق -
ث- لمنع تسرب البيانات من المؤسسة عبر الانترنت...

**في:search engines تستخدم ال:**

أ- البحث عن المعلومات في الانترنت

**تقاس سرعة المودم :**

أ- بالميجابايات
ب- **بالباود**
ت- بالكيلوهرتز
ث- بالجيجابايت

**يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين :**

أ- **Bridge**
ب- Router
ت- Gateway
ث- Repeater

**يستخدم لتقوية الاشارات والموجات عبر المسافات الطويلة :**

أ- Bridge
ب- Router
ت- Gateway
ث- **Repeater**

**تستخدم جدران النار :**

أ- **لمنع المستخدمين الغير مرخص لهم من الوصول الى النظام من داخل المؤسسة**
ب- للحفاظ على سلامة الأجهزة الحاسوبية من التلف الناتج عن الحرائق
ت- لإدارة الشبكات وضمان تشغيلها باستمرار في حالة نشوب حريق
ث- لمنع تسرب البيانات من المؤسسة عبر الإنترنت

**تستخدم محركات البحث :**

أ- **للبحث عن المعلومات في الإنترنت**
ب- لإرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية عبر الإنترنت
ت- للبحث عن المعلومات في الشبكات الاجتماعية
ث- للبحث عن المعلومات في قواعد البيانات

**لا يشمل العمل الجماعي المحوسب:**

أ- المشاركة في المعدات
ب- المشاركة في البرمجيات
ت- المشاركة في البيانات
ث- **المشاركة في المصادر الخارجية**

**لا يعتبر من الخوادم:**

أ- خادم الملفات
ب- خادم الطباعة
ت- خادم الاتصالات
ث- خادم التحميل

**توصف خطوط ADSL بغير المتماثلة لأن:**

أ- سرعة التحميل تكون اكبر من سرعة الارسال
ب- سرعة التحميل تكون أقل من سرعة الارسال
ت- يتم تشفير البيانات قبل ارسالها
ث- لا يتم تشفير البيانات قبل ارسالها

**عبارة عن مجموعة قواعد وإجراءات لبناء وصيانة وتوجيه نقل البيانات بين الاجهزة في الشبكة:**

أ- بروتوكولات الشبكة
ب- قواعد الشبكة
ت- معماريات الشبكة
ث- آليات عمل الشبكة

**أكبر شبكة حاسبات موسعة تغطي جميع أنحاء العالم:**

أ- Internet
ب- Ethernet
ت- LA
ث- Intranet

**اصبح بالامكان الوصول الى المعلومات المخزنة في حاسب بعيد عن الشبكة بإستعمال النص التشعبي Hypertext:**

أ- الستينات
ب- السبعينات
ت- التسعينات
ث- الثمانينات

**أول اتصال بين حاسوبين تم في أمريكا في نهاية:**

أ- الستينات
ب- السبعينات
ت- الثمانيات
ث- التسعينات

**تعتبر امتدادا لشبكة الانترنت الخاصة بمؤسسة معينة:**

أ- **الاكسترانت**
ب- **الانترنت**
ت- **الاثرنت**
ث- **الاولترانت**

**نظام أمني يستخدم لمنع المستخدمين الخارجيين غير الرخص لهم من الوصول الى النظام :**

أ- **نظام الحماية الخارجية**
ب- **جدران النار**
ت- **نظام الحماية الداخلية**
ث- **نظام الحماية المتقدمة**

# المحاضرة السادسة

**من ضمن رد الاتحاد الاوروبي حول التساؤلات في تأثير التكنولوجيا:**

أ- ثقافة الحاسب اصبحت متطلب رئيسي مثلها مثل المهارات العادية كالقراءة والكتابة والحساب

**من محاسن التدريب المعتمد على الحاسب:**

أ- غير عملي وذو كلفة عالية
ب- عدم امكانية تفاعل الطلبة مع بعضها
ت- اسلوب مرن يتوافق مع القدرات الاستيعابية

**من محاسن العمل عن بعد انه :**

أ- إمكانية تشغيل موظفين من مناطق جغرافية بعيدة
ب- الإلهاءات في المنزل
ت- الانعزال عن الزملاء

**المجالات التي يكون فيها الحاسب أفضل من الإنسان :**

أ- المهام التي تحتاج إلى إبداع وتفكير .
ب- المهام التي تحتاج إلى ذكاء .
ت- المهام المتكررة بكثرة .
ث- تشخيص الأمراض في المستشفيات .

**من الآثار السلبية لمجتمع المعلومات :**

أ- كثرة توفر الاختصاصيين في الحاسب الآلي العاطلين عن العمل .
ب- قلة الاحتكاك الاجتماعي .
ت- كثرة الاحتكاك الاجتماعي بواسطة الشبكات الاجتماعية .
ث- قلة توفر الاختصاصيين في الحاسب الآلي

**المجالات التي يكون فيها الحاسب أفضل من الإنسان :**

أ- المهام التي تحتاج إلى إبداع وتفكير .الانسان أفضل
ب- المهام التي تحتاج إلى ذكاء .الانسان افضل
ت- المهام المتكررة بكثرة .
ث- تشخيص الأمراض في المستشفيات

**انظمة المعلومات الادارية هي عبارة عن :**

أ- أنظمة لمساعدة المديرين في اتخاذ القرارات المباشرة
ب- انظمة لتزويد المديرين بالمعلومات الضرورية من جميع اقسام المؤسسة لمساعدتهم في اتخاذ القرارات اليومية
ت- انظمة لمساعدة المديرين في اتخاذ القرارات الصعبة التي تواجه المؤسسات
ث- انظمة تحليل المعلومات واستخراج المعرفة الضرورية لاتخاذ القرارات من طرف مديري الشركة

**أنظمة المعلومات الادارية :**

أ- أنظمة لمساعدة المدراء في تحليل كميات كبيرة من المعلومات والتنبؤ بوضع الشركة في المستقبل
ب- أنظمة لتزويد المدراء بالمعلومات الضرورية لمساعدتهم في اتخاذ القرارات الروتينية
ت- أنظمة لمساعدة المدراء في اتخاذ القرارات غير الروتينية
ث- أنظمة تساعد المدراء في استخلاص المعرفة

**لاتستخدم حاليا الحواسب في المستشفيات من أجل :**

أ- تخزين سجلات المرضى واستخراجهاوالبحث عنها
ب- تحديد المواعيد للمرضى
ت- مراقبة غرف العنايةالفائقة
ث- تشخيص الامراض وممكن يقول (( التشخيص الالي ووصف العلاج ))

**من ضمن رد الاتحاد الاوربي حول التساؤلات في تأثير التكنولوجيا :**

أ- ثقافة الحاسب اصبحت متطلب رئيسي مثلها مثل المهارات العادية كالقراءة والكتابة والحساب
ب- عدم تمكين الناس من التنافس في سوق العمل طبعا العكس تمكين
ت- عدم المشاركة الفعلية في الحياة وهنا كمان العكس مشاركة

**انظمة المعلومات الادارية هي عبارة عن :**

أ- أنظمة لمساعدة المديرين في اتخاذ القرارات المباشرة -
ب- انظمة لتزويد المديرين بالمعلومات الضرورية من جميع اقسام المؤسسة لمساعدتهم في اتخاذ القرارات اليومية
ت- انظمة لمساعدة المديرين في اتخاذ القرارات الصعبة التي تواجه المؤسسات -
ث- انظمة تحليل المعلومات واستخراج المعرفة الضرورية لاتخاذ القرارات من طرف مديري الشركة....

**من محاسن التجارة الالكترونية :**

أ- امكانية معاينة البضاعة بشكل ادق باستخدام انظمة الحاسب المتطورة المزودة بالكاميرا الرقمية
ب- توفر الخدمة على مدار الساعة -
ت- امكانية الاتصال و التحدث عبر الانترنت مع المندوبين التجاريين على مدار الساعة بخصوص السلع المعروضة
ث- ضمان الدفع الالكتروني باستعمال الانترنت

**تستخدم الحواسيب حاليا في المستشفيات و المراكز الصحية للأغراض التالية : -**

أ- تشخيص الامراض الخبيثة بواسطة برمجيات ذكية و متطورة -
ب- وصف العلاج باستعمال انظمة الحاسب المتقدمة -
ت- تخزين سجلات المرضى وتحديد المواعيد -
ث- تقديم المساعدة للمرضى بخصوص كيفية تناول الدواء عن طريق الانترنت

لاتستخدم حاليا الحواسيب في المستشفيات من اجل:

أ- تخزين سجلات المرضئ واستخراجها والبحث عنها
ب- تحديد المواعيد للمرضئ
ت- مراقبة غرف العناية الفائقة
ث- وصف الدواء للمرض

المجالات التي يكون فيها الحاسب أفضل من الإنسان :

أ- المهام التي تحتاج إلى إبداع وتفكير .
ب- المهام التي تحتاج إلى ذكاء .
ت- المهام المتكررةبكثرة .
ث- تشخيص الأمراض في المستشفيات .

التجارة الاليكترونية هي عبارة عن:

أ- بيع وشراء الاجهزة والمعدات الاليكترونية
ب- البيع والشراء عن طريق الانترنت
ت- تجارة الحواسب باستعمال شبكة الانترنت للدعاية لها
ث- البيع والشراء باستعمال البريد الاليكتروني

النظم التي تساعد في صنع القرارات الغير روتينية لحل المشكلات التي تعترض المديرين:

أ- نظم المعلومات الادارية
ب- نظم دعم القرارات
ت- النظم المكتبية
ث- نظم دعم الادارة العليا

يطبق نظام قفل السجل في نظم الفنادق والطيران من اجل:

أ- ضمان عدام ازدواجية الحجز
ب- ضمان امن وسرية السجلات
ت- ضمان سرعة معالجة السجلات
ث- لاشي مماذكر

يطبق نظام اقفال السجل (Record locking) من أجل:

أ- ضمان عدم ازدواجية الحجز في نظم الفنادق والطيران
ب- ضمان امن السجلات في نظم الفنادق والطيران
ت- ضمان سرعة معالجة السجلات في نظم الفنادق والطيران
ث- ضمان سرية السجلات في نظم الفنادق والطيران

**لا تستعمل الحاسبات في المستشفيات ومراكز العناية الصحية:**

أ- تخزين سجلات المرضى واستخراجها والبحث عنها

ب- وصف الدواء للمرضى

ت- تحديد المواعيد للمرضى

ث- مراقبة غرف العناية الفائقة

# المحاضرة السابعة

**لاتعتبر من المشكلات الصحية التي تنجم عن استخدام الحاسب لفترات طويلة:**

أ- مرض الاجهاد المتكرر
ب- ظهور الالم في الظهر
ت- اجهاد العيون
ث- امراض الدورة الدموية

**لاتعتبرمن المشكلات الصحية التي تنجم من استخدام الحاسب لفترات طويلة :**

أ- مرض الاجهاد المتكرر
ب- ظهورالألم في الظهر
ت- اجهاد العيون
ث- امراض القلب

**لتفادي ضررالعيون من اجراء شاشات العرض التقليدية يجب الابتعاد عنها بمقدار :**

أ- ٦٠ سم
ب- ٤٠ سم
ت- ٢٥ سم
ث- ٥٠ سم

# المحاضرة الثامنة

**الفيروسات الدودية:**

أ- تسبب اضرارا للملفات
ب- تسبب توقيف النظام عن العمل
ت- تستخدم من قبل الشركات في النسخ المجانية
ث- تصيب عادة قطاع الاقلاع من القرص الصلب

**الفيروسات الدودية:**

أ- تسبب ضرر في الملفات
ب- إيقاف جهاز التشغيل
ت- عبارة عن خليط من فيروس قطاع الإقلاع
ث- ينشط البرنامج في وقت محدد

**حصان طروادة عبارة عن:**

أ- برنامج يدخل الحاسب بشكل شرعي
ب- فيروس ينتشر بنسخ نفسه
ت- فيروس لاينتقل عبر البريد الالكتروني
ث- برنامج مصمم لمكافحة فيروسات الماكرو

**فيروسات الـBoot Sector :**

أ- تسبب أضراراللملفات
ب- تسبب توقيف النظام عن العمل
ت- تستخدم من قبل الشركات في النسخ المجانية
ث- تصيب عادة قطاع الإقلاع من القرص الصلب

# المحاضرة التاسعة

**لاستعراض النص الى اسفل مستند وورد :**

أ- TOOLBAR
ب- SCROLL BAR
ت- MENU BAR
ث- TITLE BAR

**يحتوي شريط أدوات الوصول السريع لمعالج النصوص وورد على :**

أ- الأوامر المستعملة بكثرة
ب- الأوامر التي يكون وقت تنفيذها سريعا مقارنة مع باقي الأوامر
ت- أوامر ضبط الفقرات
ث- الأوامر الغير مستعملة.

**يعتبر TEX:**

أ- برنامج لمعالجة النصوص
ب- برنامج لإعداد الجداول الإلكترونية
ت- برنامج لإدارة الشبكات
ث- برنامج لإدارة قواعد البيانات

**يسمى الشريط الذي يقع تحت شريط العنوان :**

أ- Tool Bar
ب- Ribbon
ت- Status Bar
ث- Scroll Bar

# المحاضرة العاشرة

**تسمى الإختصارات في الورد :**

أ- **التلميحات ...**
ب- **الاختصارات**
ت- **الوصول السريع**

**يتم إدراج نص تشعبي Hyperlink في مستند وورد :**

أ- **باستعمال المفاتيح Ctrl+K**
ب- **باستعمال المفاتيح Ctrl+Shift+K**
ت- **باستعمال المفاتيح Ctrl+HL**
ث- **باستعمال المفاتيح Ctrl+H**

**يدل الخط الاحمر المتعرج تحت كلمة ما في مستند وورد على :**

أ- **خطأ املائي**
ب- **خطأ نحوي (هذا يكون باللون الاخضر وليس بالاحمر)**
ت- **نص تشعبي**
ث- **كلمة متكررة**

**حصول على قائمة مفاتيح الاختصارات في ورد - 2007 :**

أ- **نضغط على زر - ALT**
ب- **نضغط على الازرار - CONTROL+ALT**
ت- **بواسطة علامة التبويب الخاصة بالاختصارات**
ث- **بواسطة علامات التبويب الخاصة بأدوات الوصول السريع**

**لتغيير لغة الكتابة داخل فقرة في الورد: -**

أ- **نضغط على - ALT+SHIFT**
ب- **نضغط على - ALT+CONTROL**
ت- **نضغط على - CONTROL+SHIFT**
ث- **نضغط على - ALT+L**

**لبداية كتابة فقرة عربية داخل مستند ورد :**

أ- **CONTROL+SHIFTنضغط على الازرار (يمين)**
ب- **ALT+SHIFT نضغط على الازار (يمين)**
ت- **CONTROL+ENTERنضغط على الازار (يمين)**
ث- **CONTROL+ALT نضغط على الازار ( يمين)**

**حفظ الملف بالتنسيق الفنيRTF يسمح**

أ- **نقل الملف بين تطبيقات مختلفة يشتغل تحت انظمة مختلفة**

ب- **بالتقليل من حجم الملف و ذلك بالاستغناء عن الرموز الغير ضرورية**

ت- **بتحميل و ارسال الملف عبر البريد الالكتروني بسرعة و ذلك بالتقليل من حجمة. -**

ث- **تجهيز الملف للطباعة بشكل اسرع**

**عند ارتكاب خطأ املائي في النص :**

أ- **يضع وورد خط احمر متعرج تحت الكلمة الخاطئة**

ب- **يغير ورد لون الكلمة الخاطئة الى الاحمر**

ت- **يقوم ورد بتصحيح الكلمات الخاطئة تلقائيا بعد وضع خط احمر متعرج تحتها**

ث- **يقوم ورد بوضع خط احمر مستقيم تحت الكلمات الخاطئة و عند النقر عليها يقوم باقتراح الكلمات الصحيحة**

# المحاضرة الحادية عشر

**عندما نريد حفظ ملف ورد قديم بإسم جديد نذهب :**

أ- **من قائمة اوفيس نختار حفظ بأسم ويظهر لنا مكان الحفظ \نكتب الاسم الجديد**

**ان المجلد الافتراضي لحفظ ملف الورد عند الضغط حفظ يظهر في :**

أ- **my Documents**
ب- **Documents**

**عند حفظ مجلد جديد يقترح الورد المجلد الافتراضي :**

أ- **DESKTOP**
ب- **MY DOCUMENTS**
ت- **DOCUMENTS**
ث- **DOCUMENTS AND SETTINGS**

**يمكن معاينة ماقبل الطباعة لعدد من الصفحات وهي :**

أ- **ستة**
ب- **عشرة**
ت- **ستة عشر**
ث- **صفحتان ..... في وضع ( عرض الصفحة صفحة واحدة صفحتان)**

**يمكن رؤية الذييل والرؤوس في الورد في وضع :**

أ- **تخطيط الطباعة**
ب- **التفصيلي**
ت- **مسودة**
ث- **الويب**

**لتظليل السطر نضع المؤشر في بداية السطر ونضغط :**

أ- **END + Shift هذه غير موجودة في المحتوى وفي المحاضرة المسجلة قالهاالدكتور**

**(من المحتوى) (لتحديد النص)**
**لتحديد كلمة يكفي النقر مرتين فوق الكلمة**
**§ ولالغاء التحديد ننقر في أي مكان على الشاشة**
**§ لتحديد فقرة ننقر ٣ مرات فوق أي كلمة من الفقرة**
**§ Ctrl+A لتحديد النص بأكمله نضط على المفاتيح**
**لتحديد سطر من نص نحرك المؤشر إلى بدايته ثم نضغط**

**لتحديد كلمة من النص يجب :**

أ- النقر مرتين فوق الكلمة -
ب- النقر ثلاث مرات فوق الكلمة (لتحديد فقره)
ت- الضغط على المفاتيح CONTROL+Aفوق الكلمة
ث- الضغط على المفاتيح CONTROL+TAB فوق الكلمة

**لتحديد النص بأكمله يجب :**

أ- النقر مرتين فوق الكلمة -
ب- النقر ثلاث مرات فوق الكلمة -
ت- فوق أي كلمة من النص CONTROL+Aج-الضغط على المفاتيح
ث- النقر اربع مرات فوق النص

**لتحويل ملف من ورد ٢٠١٣ إلى ورد ٢٠١٧:**

أ- من قائمة اوفيس ٢٠١٧ نختار تحويل
ب- نفتحه في ورد ٢٠١٣ ونختار حفظ بتنسيق ٢٠١٧

**لتحويل ملف وورد من ٢٠٠٣الى الاصدار٢٠٠٧ يجب:**

أ- فتحه بواسطة ورد٢٠٠٣ ثم حفظه تحت اصدار ٢٠٠٧
ب- انقر على زر OFFICE ثم تحويله باستعمال ورد٢٠٠٧
ت- حفظه بالتطبيق HTML ثم تحويله الى ورد٢٠٠٧
ث- حفظه بالتنسيق PDF -ثم تحويله الى ورد 2007

**يمكن تحديد المسافة البادئة للسطر الاول من فقرة من خلال:**

أ- مربع النص الخاص الموجود في تبويب فقرة من تبويب تخطيط صفحة
ب- تبويب فقرة من خلال تبويب تخطيط صفحة -
ت- تبويب التخطيط صفحة مباشرة -
ث- كل ماذكر

**يتم تعديل معلومات الملف مثل اسم المؤلف من خلال :**

أ- لوحة معلومات المستند التي تظهر من خيار خصائص عند الضغط على زر أوفيس
ب- الضغط على زر الفأرة الأيمن فوق زر اوفيس ومن ثم الدخول إلى خصائص باستعمال المفاتيح
ت- الضغط على زر الفأرة الأيمن فوق شريط العنوان
ث- تبويب إدراج ثم اختيار اسم المؤلف من علامات التبويب الفرعية

**لادراج رمز اليورو (€) في مستند وورد نقوم بـ:**

أ- استعمال لوحة مفاتيح تحتوي على رمز اليورو
ب- الكبس على ادراج ثم رمز ثم اختيار رمز اليورو من القائمة
ت- الضغط على المفاتيح Shift+Ctrl+E
ث- كتابة كلمة Euro ثم ننتظر وورد لاقتراح الرمز € مكانها

يمكن تحديد المسافة البادئة للسطر الأول من فقرة من خلال:

أ- مربع النص الخاص الموجود فى تبويب فقرة من تبويب تخطيط صفحة

ب- تبويب فقرة من تبويب تخطيط صفحة

ت- تبويب تخطيط صفحة مباشرة

ث- النقر على الزر الأيمن للفأرة فوق الفقرة المظللة

# المحاضرة الثالثة عشر

**لإغلاق جدول الإكسل بدون مغادرة الإكسل :**

أ- من شريط العناوين نكبس على الايقونة - X

ب- من شريط علامات التبويب نكبس على الايقونة - X

ت- نكبس على - COTROL-SHIFT-C

ث- نكبس على - X– CONTROL-SHIFT

**في ورقة اكسلB3;B10 يسمى المدى: (ذاكرو اللي بين الاقواس بالأجوبة ممكن يغير)**

أ- الافقي (A5:D5) <<هذا المدى الافقي

ب- العمودي

ت- الافقي والعمودي (B3:D5) << وهذا للمدى الافقي والعمودي

ث- الخلوي الافقي

# المحاضرة الرابعة عشر

**لإدراج عمود في ورقة عمل في مصنف الاكسل :**

أ- نكبس على الزر الايمن للفأرة فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمودا على يساره ثم اختيار ادراج - من القائمة و بعدها نكبس على خانة ادراج عمود بأكمله ثم نكبس على موافق

ب- نضع المؤشر فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمود على يساره ثم نضغط على - CONTROL+ENTER

ت- نكبس على الزر الايمن للفأرة فوق أي خلية من العمود الذي نريد ان ندرج عمودا على يمينه ثم نختار ادراج من القائمة وبعدها نكبس على خانة ادراج من القائمة وبعدها نكبس على خانة ادراج عمود بأكمله ثم نكبس على موافق..

ث- لا شيء مما ذكر

**ماذا يجب علينا كتابته داخل الخلية في الاكسل لكي نجبره على إظهار العبارة٢+٣= بدون أن يحسبها :**

أ- ٢+٣= "

ب- "٢+٣="

ت- ٢+٣=

ث- ٢+٣=

**لأدخال صيغة رياضية تتقر فوق الخلية التي تحتوي على ناتج الصيغة نكتب:**

**عند كتابة صيغة رياضية في خلية أكسل نبدأ بكتابة الركز:**

أ- =

ب- +

ت- "

ث- -

ج- *

**ماذا يجب علينا كتابته داخل الخلية لكي نجبر كسر أكسل على إظهار العبارة = ١-٢-٣ بدون أن يحسبها:**

أ- 1-2-3 =' (هذه لم تكن في الخيارات في سنة من السنوات إذا تستبعد)

ب- "1-2-3= " (المفروض هذه صحيحة بس بالسؤال هذه الصيغة لاتستخدم في الاكسل لأن الأخرى أسهل وهي"=١-٢-٣ وهي غير موجوده)

ت- =1-2-3 o / 

ث- لا شي مما ذكر "=١-٢-٣

**لحساب مجموع خلايا من ورقة العمل من مصنف اكسل نستعمل الدالة :**

أ- SUM

ب- TOTAL

ت- ALL

ث- SIGMA

لحساب عدد القيم الموجودة في مجموعة من الخلايا من ورقة عمل من مصنف اكسل نستعمل الدالة:

أ- Count
ب- Number
ت- Cells
ث- TOTAL

لحساب المتوسط الحسابي لخلايا من ورقة عمل من مصنف اكسل نستعمل الدالة :

أ- Average
ب- Mean
ت- Center
ث- Central
ج- ASUM

تشيرالقيمة#N/Aفي خلية من جدول اكسل الى :

أ- ان القيمةغيرمتوفرة
ب- ان مرجع الخليةغيرصالح
ت- ان اكسل لايستطيع تحويل النص الى ارقام
ث- ان اكسل لايستطيع تحويل القيم الى نص
ج- محاول القسمة على صفر

يحتوي جدول اكسل ارقاما في الخلايا A2 و B2 و C2 للحصول على مجموع تلك الارقام في الخلية A3 نقوم بكتابة داخل الخلية A3 :

أ- SUM(A2: C2
ب- = A2+B2
ت- A2+B2
ث- SUM(A2 B2)

وفي الختام اشكر جوجو(أمجاد) و صدى الامل وفيلارك وكبرياء حرف
و ήαωα(ق)ـَ ` و Zarina
الله يجزاهم خير ويعطيهم العافية... واشكر اخونا هتان على تجميعه للملفات ..
ان أصبت فمن الله وان اخطأت فمن نفسي والشيطان ..
تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح...
..Somy11..

جنون إحساس .. 💣