

المحاضرة الاولى..

★ 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)

★ لا يعتبر من العمليات الأساسية 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..

★ يتكون نظام الحاسب من :

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

★ يتكون نظام الحاسب بالإضافة الى المعدات والبرمجيات من:

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

★ لاتعتبر من مكونات نظام الحاسب :

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

★ لاتعتبر من أقسام الحاسبات:

- أ- حواسب الشبكة
- ب- الحاسبات الكبيرة
- ت- الحاسبات المتوسطة
- ث- الحاسبات السحابية

المحاضرة الاولى..

* 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)

* 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 باستخدام برمجيات متقدمة

* يتكون نظام الحاسب من:

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

* يتكون نظام الحاسب من :

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

* يتكون نظام الحاسب بالإضافة الى المعدات والبرمجيات من:

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

* لاتعتبر من مكونات نظام الحاسب :

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

* لاتعتبر من أقسام الحاسبات:

- أ- حواسب الشبكة
- ب- الحاسبات الكبيرة
- ت- الحاسبات المتوسطة
- ث- الحاسبات السحابية

★ الحواسيب 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

★ أي الحواسيب التالية الأعلى سعرا:

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

★ تستخدم في مجال مراكز البحوث:

★ الحواسيب التي تستعمل مراكز البحوث هي :

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

★ 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 .

★ من اشهر الحاسبات: CRAY-4

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

★ تعتبر حاسبات الـ CRAY-4 :

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

★ الحاسبات التي لا يتم استخدامها في البنوك:

- أ- الحواسيب العملاقة
- ب- الحواسيب الكبيرة
- ت- الحواسيب المتوسطة
- ث- الحواسيب الصغيره

* 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)

* 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

* تعمل على انواع من المعالجات: IBM شركة :
أ- انتل
ب- موتورولا

* تعمل على معالجات من نوع: IBM الاجهزة المتوافقه مع
أ- موتورولا
ب- انتل

* 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

* 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

- * 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)

- * لا تعتبر من مكونات الحاسب الشخصي:
أ- CPU Box
ب- وحدات الإدخال
ت- وحدات الإخراج
ث- Windows

- * صندوق له عدة فتحات ومداخل ومصادر ضوئية صغيرة يحتوي بداخله على العناصر الأساسية التي يتكون منها الحاسوب :
أ- وحدة النظام
ب- وحدات الإدخال
ت- وحدات الإخراج
ث- حاسبات الشبكة

- * لا تعتبر من محتويات وحدة النظام:
أ- Motherboard
ب- Power Supply
ت- Device Controller
ث- Video Display Unit

- * تقع وحدة المعالجة المركزية في :
أ- اللوحة الأم. (Motherboard)
ب- Power Supply
ت- الشاشة .
ث- Arithmetic and Unit

- أو
أ- اللوحة الأم. (Motherboard)
ب- Power Supply
ت- الشاشة .
ث- وحدة الحساب والمنطق

- * لا تعتبر من القوابس
أ- القوابس المتتالية
ب- القوابس المتوازية
ت- USB
ث- القوابس الشريفة

- * 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)

* 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 الـUSB وصل :

- أ- ٤ أجهزة
- ب- ١٦ جهازاً
- ت- ١٢٧ جهازاً
- ث- ٣٢ جهازاً
- أو
- أ- ١٢٧ جهازاً
- ب- ٢١٤ جهازاً
- ت- ٢٥٥ جهازاً
- ث- ١٢٨ جهازاً

* من اللوحات الإضافية التي يمكن تثبيتها في ثقب التوسع :

- أ- بطاقة الشبكة
- ب- البطاقة الذكية
- ت- بطاقة الـROM الإضافية
- ث- د-بطاقة الـRAM الاضافية

* من اللوحات الإضافية التي يمكن تثبيتها في ثقب التوسع :

- أ- Network Interface Card
- ب- البطاقة الذكية .
- ت- بطاقة الـROM الإضافية .
- ث- بطاقة مزود الطاقة

* من اللوحات الإضافية التي يمكن تثبيتها في ثقب التوسع:

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

* ترتبط ساعة النظام الـ System Clock مباشرة مع

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

* ترتبط الـ CPU مباشرة مع :

- أ- ساعة النظام
- ب- القرص الصلب
- ت- القوابس
- ث- منافذ الـ USB

* وحدة القياس الخاصة بسرعة النظام هي :

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

* واحد جيجا هرتز يساوي تقريبا:

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

* تستخدم الاضواء LED Displays :

- أ- للإشارة الى حالة عمل الحاسب
- ب- للإشارة الى درجة حرارة الحاسب
- ت- للإشارة الى نفاذ الذاكرة الرئيسية
- ث- للإشارة الى الاخطاء الناجمة عن معالجة البيانات

* من وحدات الادخال :

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

المحاضرة الثانية

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

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

* بعد معالجة البيانات نحصل على:

- أ- بيانات
- ب- معلومات
- ت- معرفة
- ث- لاشي مما ذكر

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

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

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

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

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

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

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

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

* الوحدة التي يتم فيها المعالجة الفعلية للبيانات :

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

* تقع وحدة المعالجة المركزية في:
أ- اللوحة الأم
ب- Power Supply
ت- الشاشة
ث- وحدة الحساب والمنطق

* تستخدم الحواسيب الشخصية المتوافقة مع IBM معالجات ميكروية من إنتاج شركة:
أ- Intel
ب- Motorola
ت- Apple
ث- IBM

* المعالج الميكروي للحواسيب المتوافقة مع IBM من صناعة :
أ- شركة Intel
ب- شركة Motorola
ت- شركة Dell
ث- شركة IBM

* تحتوي وحدة المعالجة المركزية على :
أ- للوحة الأم
ب- وحدة الحساب والمنطق
ت- منافذ USB
ث- مصدر الطاقة

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

* ليس جزءا من وحدة المعالجة المركزية :
أ- وحدة الحساب والمنطق
ب- وحدة التحكم
ت- المسجلات

* لا تعتبر من مكونات وحدة المعالجة المركزية:

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

* لا تعتبر من انواع السجلات Registers :

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

* 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 الالى الذاكرة الرئيسية
- ث- التحكم بتدفق البيانات والتعليمات من الالى الذاكرة الثانوية

* إدخال أو استقبال البيانات عن طريق وحدات الإدخال تسمى :

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

* من وحدات الادخال

- أ- كرة التعقيب
- ب- طابعة الليزر
- ت- مكبرات الصوت
- ث- شاشة العرض المسطحة

* من وحدات الادخال:

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

* ليس من أنواع الماسحات الضوئية:

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

* 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 مسود بقلم رصاص
- ب- لمسح صورة ذات كثافة عالية المستوى
- ت- لمسح صورة ذات كثافة متدنية المستوى
- ث- لمسح نصوص مكتوبة باليد للتعرف عليها

* يتم استعمال برامج تمييز الرموز الضوئية Optical Character Recognition

* الهدف الأساسي من استخدام برامج تمييز الرموز الضوئية :

- 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

* يستخدم في تصحيح الاختبارات متعددة الخيارات بشكل آلي:

- 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

* يعتبر Magnetic Strip من :

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

* يعتبر Joy Stick من:

- أ- وحدات الادخال
- ب- وحدات الإخراج
- ت- وحدات الادخال والإخراج
- ث- لاشي مما ذكر

★ من وحدات الإدخال :

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

★ إظهار المعلومات المخرجة عن طريق وحدات الإخراج تسمى :

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

★ وحدة العرض البصري من وحدات:

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

★ عند شراء الشاشة لا يجب الأخذ بعين الاعتبار:

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

★ 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 ثاني

★ 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 الطباعة
- ت- كثافة المعالج المكروي
- ث- جودة بطاقة الشاشة

★ تستخدم وحدة الـ DPI للتعبير على :

- أ- الكثافة النقطية للطابعة
- ب- سرعة عرض الشاشة
- ت- الكثافة النقطية للشاشة
- ث- مستوى الطاقة المستهلكة من طرف الطباعة

★ 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)

أو

- أ- طابعة الليزر
- ب- طابعة العجلة
- ت- طابعة المصفوفة النقطية.

★ مازالت تستخدم كثيرا في طباعة الفواتير والتذاكر:

- أ- Dot Matrix Printers
- ب- Laser Printers

★ الطابعات الأكثر سرعة:

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

★ لا تعتبر من انواع الطابعات:

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

★ من وحدات الإدخال والإخراج :

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

★ وحدات ادخال واخراج معا:

- أ- شاشة اللمس..>تصدر ضوضاء كبيرة

المحاضرة الثالثة

- ★ تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) :
- أ- وحدة تخزين رئيسية. (primary memory)
ب- وحدة تخزين ثانوية.
ت- ALU
ث- Control Unit
- ★ تعتبر ذاكرة القراءة فقط
- أ- وحدة تخزين رئيسية
ب- وحدة تخزين ثانوية
ت- وحدة إدخال وإخراج
ث- Control Unit
- ★ ذاكرة الوصول العشوائي تسمى أيضاً :
- أ- RAM
ب- ROM
ت- Fast Memory
ث- Secondary Memory
- ★ البيانات المخزنة في ذاكرة الـRAM :
- أ- تكون عادة أكبر من تلك المخزنة في الذاكرة الثانوية
ب- تفقد بمجرد انقطاع التيار الكهربائي
ت- الوصول إليها يكون أيضاً من تلك المخزنة في الذاكرة الثانوية
ث- لا يمكن التعديل عليهما من طرف نظام التشغيل
- ★ تعتبر ذاكرة الوصول العشوائي (ram) :
- أ- ذاكرة متطايرة
ب- Non Volatile memory
ت- ذات سعة أكبر من القرص الصلب
ث- secondary memory
- ★ أي من انواع الذاكرة يمكن أن يتغير محتواها باستمرار :
- أ- ذاكرة الـ ROM. لا يتغير محتواها
ب- RAM ... (Random Access Memory)
ت- ذاكرة القراءة فقط. هي نفسها الـ ROM
- ★ أي من التالي يؤثر في سرعة الحاسب:
- أ- سرعة الوصول إلى ذاكرة القراءة فقط
ب- سرعة الذاكرة RAM
ت- سرعة الإنترنت
ث- الكثافة النقطية على شاشة العرض
أو
أ- قوة مزود الطاقة
ب- سعة ذاكرة الوصول العشوائي
ت- سرعة الوصول إلى البيانات المخزنة في ذاكرة القراءة فقط
ث- سرعة الاتصال بشبكة الإنترنت

★ يؤثر في سرعة الحاسب :

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

★ من وحدات قياس سرعة الوصول الى الذاكرة العشوائية :

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

أ- ذاكرة القراءة فقط تسمى ايضا:

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

★ البيانات المخزنة في الـ ROM:

- أ- تبقى محفوظة عند انقطاع التيار الكهربائي.
- ب- تفقد عند انقطاع التيار الكهربائي. (ذاكرة الـ 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 أو
- أ- تكون عادة أكبر من تلك المخزنة في الذاكرة الثانوية
- ب- لا تفقد بمجرد انقطاع التيار الكهربائي
- ت- الوصول اليها يكون أبطأ من تلك المخزنة في الذاكرة الثانوية
- ث- يمكن التعديل عليها من طرف نظام التشغيل

★ 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

★ من أنواع الذاكرة التي لا يتغير محتواها باستمرار :

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

★ أي انواع الذاكرة تستخدم في عملية استنهاض الحاسب:

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

* تكون متصلة بالمعالج المكروي CPU وتمتاز بسرعتها الفائقة:

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

* 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- ذاكرة الكاش الإضافية
- ب- الذاكرة الافتراضية
- ت- ذاكرة الوصول العشوائي
- ث- ذاكرة الـ PROM

* 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)

* يتكون البايت Rvte من

- أ- ١٠ بت
- ب- ٤ بت
- ت- ٨ بت
- ث- ١٦ بت

* تقاس سعة ذاكرة الـ ROM بـ :

- أ- الكيلوبايت
- ب- الكيلوبايت في الثانية
- ت- الميجاهرتز
- ث- الكيلوباود

* تقاس سعة الذاكرة RAM بـ :

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

* 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.

* واحد تيرا بايت يساوي :

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

* واحد جيجابايت يساوي :

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

* واحد تيرا بايت يساوي :

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

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

- أ- كيلوبايت
- ب- 2 ميجابايت
- ت- 1 تيرابايت
- ث- 1 جيجا بايت

* تكون 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 .

أو

- أ- أكبر سعة من الذاكرة الرئيسية
- ب- أكبر سرعة من الذاكرة الرئيسية
- ت- متطيرة
- ث- أقل من سعة ذاكرة التخزين الأولية

* تعتبر نوعا من أنواع الذاكرة الثانوية :

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

* تستعمل في تخزين نظام المدخلات والمخرجات الاساسي :BIOS:

أ- Flash Memory

ب- ذاكرة الكاش

ت- ذاكرة الوصول العشوائي

ث- الذاكرة الثانوية

* من بين وحدات التخزين الثانوية :

أ- ذاكرة القراءة فقط .(رئيسية)

ب- ذاكرة الكاش .(رئيسية)

ت- أقراص DVD

ث- ذاكرة ال RAM (رئيسية)

* واحد جيجاهرتز يساوي تقريبا:

أ- مليون دورة في الدقيقة

ب- بليون دورة في الثانية

ت- ألف دورة في الثانية

ث- بليون دورة في الدقيقة

* تسمى عملية ضغط الملفات أو تصغير حجمها

أ- File Compression

ب- File Prptection

ت- Import

ث- ExCel

المحاضرة الرابعة

★ البرنامج هو 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 ثانية في الاختبار
- ت- معدات خاصة يزود بها الحاسب لتشغيله بالطريقة التي يريدها المستخدم .
- ث- لا شيء مما ذكر

★ من أنواع البرمجيات:

- أ- برمجيات النظم
- ب- البرمجيات التطبيقية
- ت- لا شيء مما ذكر
- ث- جميع ما ذكر
- أو
- أ- الويندوز
- ب- برمجيات تطبيقية.
- ت- برمجيات تطبيقية وبرمجيات النظم..

★ 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.

★ تعتبر لغة الآلة من :

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

★ اللغة التي تكون فيها التعليمات على شكل اختصارات رمزية مثل ADD,STW هي :

- أ- لغة التجميع
- ب- لغة الآلة
- ت- لغة من لغات الجيل الثالث
- ث- لغة من لغات الجيل الرابع

★ تعتبر لغة التجميع Assembly Language من:

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

* تعتبر اللغات عالية المستوى من:

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

* تعتبر لغة السي (C) من

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

* لا تعتبر لغة كاننية التوجيه:..

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

* من لغات البرمجة:

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

* من اللغات الكاننية التوجيه التي اكتشفت في أزمة البرمجيات:

* من بين اللغات الكاننية التوجيه (الجيل الخامس):

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

* شفرة البايت كود Byte Code من انتاج :

- أ- لغة السي C
- ب- لغة التجميع
- ت- لغة الجافا
- ث- لغة الالة

* 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

أو

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

* تتميز بإستعمال تعليمات على شكل جمل بسيطة:

- أ- لغة التجميع
- ب- لغة الآلة
- ت- لغة الجيل الرابع "مولدات التطبيقات"
- ث- لغات التوجيه الكائني

* 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

* لا يضم الكائن:

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

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

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

* من لغات البرمجة

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

* برمجيات لتحويل برنامج مكتوب بلغة عالية المستوى الى برنامج بلغة الآلة: (جوابين صحيحين)

- أ- **المفسرات**
- ب- **المتجمات**
- ت- برمجيات المصدر المفتوح
- ث- برمجيات الجيل الاول

* الفرق بين المترجمات والمفسرات هو :

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

- * من برمجيات النظم:
أ- النظم المتكاملة .
ب- نظام التشغيل لينكس . وأيضاً (dos,windows,unix,MacOs)
ت- النظم المحاسبية .
ث- نظم إدارة الموارد البشرية .

- * من برمجيات النظم
أ- Woni
ب- Jvn
ت- Exeel
ث- برنامج العروض التقديمية

- * من أنظمة التشغيل المعروفة :
أ- Pascal V
ب- Linux وأيضاً (dos,windows,unix,macos)
ت- LORM 123
ث- Google Chrome

- * من أنظمة التشغيل:
أ- الأكسل
ب- الويندوز
ت- الجداول التطبيقية

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

- * ليس من أنظمة التشغيل المعروفة :
أ- Unix
ب- Linux
ت- Mac OS
ث- Win Zip

- * من وظائف نظم التشغيل:
أ- مراقبة النظام بأكمله وإعاقه العمليات غير المسموحة
ب- الحماية من الفيروسات الدودية
ت- الحماية من فيروسات الاقلاع
ث- تصحيح الأخطاء الناجمة عن قراءة البيانات من الذاكرة

- * لا يعتبر من وظائف نظم التشغيل:
أ- استنهاض الحاسب
ب- مراقبة النظام بأكمله و إعاقه العمليات الغير مسموحة
ت- المحافظة على سرية النظام
ث- الحماية من الفيروسات الخطيرة

* نظام التشغيل متعدد المهام:
أ- تمكن المستخدمين من استعمال وحدة المعالجة المركزية بإعطاء كل واحد منهم شريحة زمنية
ب- تمكن المستخدمين من تنفيذ عدة مهام في نفس الوقت

* 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 البرامج التطبيقية:
أ- اليونكس
ب- الاكسل
ت- الويندوز

* من البرامج التطبيقية :
أ- Power Point
ب- Windows
ت- Unix V
ث- MacOS

* يعتبر من البرمجيات التطبيقية:
أ- لغة البرمجة الجافا
ب- ميرمج لغة objective C
ت- برامج قواعد البيانات
ث- نظام التشغيل ويندوز

* ليس من البرامج التطبيقية :
أ- Power Point
ب- Excel
ت- MS Access
ث- Windows

* لا يعتبر من البرمجيات التطبيقية
أ- نظم دعم القرار
ب- نظم المعلومات الإدارية
ت- نظام ويندوز
ث- النظم التطبيقية

* 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 .

★ يعتبر من الانواع الاساسية للواجهات في البرمجيات :

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

★ ليس من مراحل تطوير النظم:

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

★ لا تشمل دورة حياة النظام: Life Cycle :

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

★ يشمل اختبار وفحص النظام :

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

لم أجد موقعه في المحتوى

المحاضرة الخامسة

- * 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 ميزات العمل الجماعي المحوسب:
 - أ- المشاركة في المعدات بالإضافة للبرمجيات
 - ب- المشاركة في البرمجيات فقط
 - ت- صعوبة تقديم الخدمات للعملاء

- * لا يشمل العمل الجماعي المحوسب:
 - أ- المشاركة في المعدات
 - ب- المشاركة في البرمجيات
 - ت- المشاركة في البيانات
 - ث- المشاركة في المصادر الخارجية

- * من أنواع الشبكات حسب التغطية الجغرافية :
 - أ- Local Area Networks
 - ب- شبكة نظير للنظير
 - ت- شبكة الألياف البصرية .
 - ث- لا شيء مما ذكر

- * لايعتبر من الخوادم:
 - أ- File Server
 - ب- Communication Server
 - ت- Print Server
 - ث- Power Serverأو
 - أ- خادم الملفات
 - ب- خادم الطباعة
 - ت- خادم الاتصالات
 - ث- خادم التحميل

- * تسمى عملية تحميل الملفات من الخادم الى العميل : سؤال (مهم ويجي بعدة أشكال).....:
 - أ- Uploading تحميل الملفات الى الخادم
 - ب- Downloading مثل أي شخص ينزل من الانترنت كأنك انت العميل والانترنت هو الخادم
 - ت- Time Sharing
 - ث- Overloading

- * من انواع الشبكات :(قال انواع وليس اشكال)
 - أ- الشبكة المحلية
 - ب- شبكة النجمة
 - ت- شبكة الحلقة

★ تعتبر شبكة الصرافات الآلية :

أ- شبكة WAN

ب- شبكة LAN

ت- شبكة STAR

ث- شبكة Peet to Peer

★ يعتبر الجهاز المصرفي :

أ- خادم في شبكة موسعة wan

ب- عميل في شبكة محلية

ت- عميل في شبكة عالمية

★ 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

★ الموجة Routers :

★ الـ 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 .

★ يستخدم لربط شبكتين محليتين مختلفتين :

أ- Bridge

ب- Router

ت- Gateway

ث- Repeater

★ البوابة تستخدم ل :

أ- ربط شبكتين محليتين متشابهتين

ب- ربط شبكتين محليتين مختلفتين

ت- تقوية الموجات التي تضعف عبر المسافات

★ يستخدم لربط شبكتين محليتين متشابهتين :

أ- Bridge

ب- Router

ت- Gateway

ث- Repeater

★ الجسر 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) المضخات

* يستخدم لتقوية الاشارات والموجات عبر المسافات الطويلة :

أ- Bridge

ب- Router

ت- Gateway

ث- Repeater

* الأجهزة غير المستعملة في الشبكات الموسعة:

أ- الموزع

ب- المحول

ت- الموجه

ث- المخزن

* تعتبر شكلا من أشكال الشبكات :

أ- LAN

ب- شبكة النجمة (شبكة الحلقة و شبكة الناقل)

ت- الشبكات الموسعة .

ث- شبكة الإنترنت .

أو

أ- الشبكات المحلية

ب- شبكة الناقل

ت- الشبكات الموسعة

ث- شبكة الإنترنت

* 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 .

* ليس من أشكال الشبكات :

أ- شبكة الحلقة

ب- شبكة النجمة .

ت- شبكة الناقل

ث- شبكة الإنترنت .

* تستخدم في شبكة الناقل:

أ- كبل واحد يمر بين جميع الاجهزة المرتبطة به

ب- تأخذ شكل حلقة أو دائرة

ت- تعتبر أكثر مناعة ضد الفشل والتعطل

* المودم :

أ- ينقل الموجات عبر خطوط الهاتف

ب- ينقل الموجات عبر انبوب زجاجي رفيع

ت- ينقل الموجات عبر الأثير

★ تقاس سرعة المودم بـ:

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

★ توصف الخطوط Adsl بالغير متماثلة لأنها:

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

★ 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

أو

- أ- الاسلاك الكهربائية الرفيعة
- ب- الاسلاك المحورية
- ت- الاسلاك الكهربائية السميكة
- ث- الاسلاك الصوتية السريعة

★ 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

★ البروتوكولات :

- 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

★ أكبر شبكة حاسبات موسعة تغطي جميع أنحاء العالم:

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

★ جرى أول اتصال عن بعد بين حاسبين في القرن الماضي:

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

★ اصبح بالامكان الوصول الى المعلومات المخزنة في حاسب بعيد عن الشبكة باستعمال النص التشعبي Hypertext:

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

★ لغة النص التشعبي :

أ- Hypertext

★ تستخدم ال search engines في:

★ تستخدم محركات البحث :

- 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 امتدادا لشبكة الانترنت الخاصة بمؤسسة معينة:

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

★ نظام أمني يستخدم لمنع المستخدمين الخارجيين غير المرخص لهم من الوصول الى النظام :

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

★ 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

المحاضرة السادسة

- أ- المجالات التي يكون فيها الحاسب أفضل من الإنسان :
- ب- المهام التي تحتاج إلى إبداع وتفكير. الانسان أفضل
- ت- المهام التي تحتاج إلى ذكاء. الانسان أفضل
- ث- المهام المتكررة بكثرة .
- ج- تشخيص الأمراض في المستشفيات

* من ضمن رد الاتحاد الاوروبي 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 طبعاً العكس تمكين
- ت- عدم المشاركة الفعلية في الحياة وهنا كمان العكس مشاركة

* أنظمة المعلومات الادارية هي عبارة عن :

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

* 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 عدم ازدواجية الحجز
- ب- ضمان امن وسرية السجلات
- ت- ضمان سرعة معالجة السجلات
- ث- لاشي مما ذكر

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

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

* لاتستخدم حالياً الحواسيب في المستشفيات من أجل :

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

- ★ 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
- ★ التجارة الاليكترونية هي عبارة عن:
- أ- بيع وشراء الاجهزة والمعدات الاليكترونية
 - ب- البيع والشراء عن طريق الانترنت
 - ت- تجارة الحواسيب باستعمال شبكة الانترنت للدعاية لها
 - ث- البيع والشراء باستعمال البريد الاليكتروني
- ★ من محاسن التجارة الاللكترونية :
- أ- إمكانية معاينة البضاعة بشكل ادق باستخدام أنظمة الحاسب المتطورة المزودة بالكاميرا الرقمية
 - ب- توفر الخدمة على مدار الساعة -
 - ت- إمكانية الاتصال و التحدث عبر الانترنت مع المندوبين التجاريين على مدار الساعة بخصوص السلع المعروضة
 - ث- ضمان الدفع الاللكتروني باستعمال الانترنت

المحاضرة السابعة

* لا تعتبر 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

- أو
- أ- مرض الاجهاد المتكرر
- ب- ظهور الألم في الظهر
- ت- اجهاد العيون
- ث- امراض القلب

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

- أ- ٦٠ سم
- ب- ٤٠ سم
- ت- ٢٥ سم
- ث- ٥٠ سم

* يسمى الأسلوب الأمثل للتفاعل بين الأشخاص

- أ- الهندسة الإنسانية
- ب- الأساليب الكمية الهندسية
- ت- الهندسة الفاعلية
- ث- الهندسة الحاسوبية

لم أجد موقعه في المحتوى

المحاضرة الثامنة

- * ليست من البرمجيات التجريبية
 - أ- Shareware
 - ب- البرمجيات المجازة
 - ت- البرمجيات التي تحتفظ بحق الملكية وتسوق
 - ث- Meewate
- * البرمجيات المتوفرة للجميع مجاناً والتي يمكن نسخها
 - أ- Shillewme
 - ب- Filmwme
 - ت- Middlewme
 - ث- Publie Domain Solleme
- * البرمجيات التي يجوز نسخها وتوزيعها هي :
 - أ- البرمجيات التجريبية
 - ب- البرمجيات المجانية
 - ت- البرمجيات العامة
 - ث- البرمجيات المكتبية
- * الفيروسات الدودية:
 - أ- تسبب اضراراً للملفات
 - ب- تسبب توقيف النظام عن العمل
 - ت- تستخدم من قبل الشركات في النسخ المجانية
 - ث- تصيب عادة قطاع الأقلاع من القرص الصلب

أو

 - أ- تسبب ضرر في الملفات
 - ب- إيقاف جهاز التشغيل
 - ت- عبارة عن خليط من فيروس قطاع الأقلاع
 - ث- ينشط البرنامج في وقت محدد
- * فيروسات الـ Boot Sector :
 - أ- تسبب أضراراً للملفات
 - ب- تسبب توقيف النظام عن العمل
 - ت- تستخدم من قبل الشركات في النسخ المجانية
 - ث- تصيب عادة قطاع الأقلاع من القرص الصلب
- * حصان طروادة عبارة عن:
 - أ- برنامج يدخل الحاسب بشكل شرعي
 - ب- فيروس ينتشر بنسخ نفسه
 - ت- فيروس لا ينتقل عبر البريد الإلكتروني
 - ث- برنامج مصمم لمكافحة فيروسات الماكرو

المحاضرة التاسعة

★ يعتبر **TEX**:

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

★ يحتوي شريط أدوات الوصول السريع لمعالج النصوص وورد على :

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

★ يسمى الشريط الذي يقع تحت شريط العنوان :

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

★ يتم استرجاع الـ **RIBBON** وتوفير مساحة أكبر

- أ- بالكبس مرة واحدة فقط فوق الشريط
- ب- بالكبس مرتين فوق علامة التبويب
- ت- باستخدام **CTRL+R**
- ث- استخدام **CTRL+H**

★ لا يحتوي شريط المعلومات وورد على

- أ- رقم الصفحة الحالية في المستند
- ب- عدد صفحات المستند
- ت- اللغة المستخدمة في المستند
- ث- عدد الخطأ النحوية في المستند

★ لاستعراض النص الى اسفل مستند وورد :

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

المحاضرة العاشرة

- * تسمى الإختصارات في الورد :
 - أ- التلميحات
 - ب- الاختصارات
 - ت- الوصول السريع
- * حصول على قائمة مفاتيح الاختصارات في ورد - 2007 :
 - أ- نضغط على زر - ALT
 - ب- نضغط على الأزرار - CONTROL+ALT
 - ت- بواسطة علامة التبويب الخاصة بالاختصارات
 - ث- بواسطة علامات التبويب الخاصة بأدوات الوصول السريع
- * لبدية كتابة فقرة عربية داخل مستند ورد :
 - أ- CONTROL+SHIFT نضغط على الأزرار (يمين)
 - ب- ALT+SHIFT نضغط على الأزرار (يمين)
 - ت- CONTROL+ENTER نضغط على الأزرار (يمين)
 - ث- CONTROL+ALT نضغط على الأزرار (يمين)
- * 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
- * عند ارتكاب خطأ املاني 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
- * يدل الخط الاحمر المتعرج تحت كلمة ما في مستند وورد على :
 - أ- خطأ املاني
 - ب- خطأ نحوي (هذا يكون باللون الاخضر وليس بالاحمر)
 - ت- نص تشعبي
 - ث- كلمة متكررة
- * 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
- * عندما نريد حفظ ملف ورد قديم باسم جديد نذهب :
 - أ- من قائمة اوفيس نختار حفظ باسم ويظهر لنا مكان الحفظ \نكتب الاسم الجديد

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

أ- my Documents

ب- Documents

* حفظ الملف بالتنسيق الفني RTF 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

لم أجد موقعه في المحتوى

المحاضرة الحادية عشر

* عند حفظ مجلد جديد يقترح الورد المجلد الافتراضي :

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

* يمكن رؤية الذليل والرؤوس في الورد في وضع :

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

* 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 أوفيس 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

* لتحويل ملف وورد من ٢٠٠٣ الى الاصدار ٢٠٠٧ يجب:

- أ- فتحه بواسطة ورد ٢٠٠٣ ثم حفظه تحت اصدار ٢٠٠٧
- ب- انقر على زر OFFICE ثم تحويله باستعمال ورد ٢٠٠٧
- ت- حفظه بالتطبيق HTML ثم تحويله الى ورد ٢٠٠٧
- ث- حفظه بالتنسيق PDF - ثم تحويله الى ورد 2007

* لتحديد كلمة من النص يجب :

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

* لتظليل السطر نضع المؤشر في بداية السطر ونضغط :
أ- END + Shift هذه غير موجودة في المحتوى وفي المحاضرة المسجلة قالها الدكتور

(من المحتوى) (لتحديد النص)

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

* يمكن معاينة ما قبل الطباعة لعدد من الصفحات وهي :

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

* لإدراج 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 في 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 المظلمة

* يمكن تحديد المسافة البادئة للسطر الأول 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 ما ذكر

المحاضرة الثالثة عشر

★ في ورقة اكسل B3: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

★ 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

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 العبارة 3+2= بدون أن يحسبها :

أ- " =3+2 "

ب- " =3+2 "

ت- =3+2

ث- =3+2

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

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

أ- =

ب- +

ت- "

ث- -

* ماذا يجب علينا كتابته داخل الخلية لكي نجبر كسر أكسل على إظهار العبارة = 3-2-1 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 " 3-2-1=" وهي غير موجوده)

ت- = 1-2-3 / o

ث- لا شيء مما ذكر " 3-2-1="

* تشير القيمة #N/A في خلية من جدول اكسل الى :

أ- ان القيمة غير متوفرة

ب- ان مرجع الخلية غير صالح

ت- ان اكسل لا يستطيع تحويل النص الى ارقام

ث- محاول القسمة على صفر

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

أ- SUM

ب- TOTAL

ت- ALL

ث- SIGMA

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

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

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

- أ- Count
- ب- Number
- ت- Cells
- ث- TOTAL

★ 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 αή(ق)αω و Zarina وجنون إحساس وبيششوو
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..

والشكر موصول لـ صدى الأمل على كتابة وحل اسئلة اختبار الفصل ٢ من عام ١٤٣٩

آخر تحديث ٣٩-٢ بيششوو♥