

بسم الله الرحمن الرحيم

مراجعته محتوى المحاضره الاولى لمهارات الحاسب الالى

[أسئلة مراجعة مجهود شخصي - مهارات الحاسب الالى - ا.محمد طيفور]

(1) الحاسوب : هو جهاز الكتروني تتكامل من خلاله المكونات البرامجه في عمليه ادخال البيانات ومعالجتها ومن ثم تخزينها أو اخراجها بعده طرق

- صح

- خطأ

(2) ...آليه عمل الحاسب الالى...

- ادخال، معالجه، اخراج او تخزين

- ادخال، تخزين، معالجه، اخراج

- تخزين، ادخال، معالجه

(3) الحاسوب العملاق

- تتميز بالحجم الكبير والقدرة الفائقه والسرعة على المعالجة حيث انها تعتبر الات سريعة جدا ولديها القدرة على تشغيل العشرات من البرامج في وقت واحد

- تتميز بامكانية ربطها بالمئات من الوحدات الطرفيه

- تكلفتها باهظه جدا لذلك نجدها في الشركات الكبيرة مثل ارامكو وو البنوك المكزية والشركات العمالقه و مؤسسات البحث العلمي وعمليات الطيران الفضاء والتنبؤ الجوي

- جميع ماسبق

(4) خصائص الحاسوب المتوسط

- د حجم اقل من الحواسيب الكبيره بحجم خزانه الملفات

- تستخدم في الاعمال التجاربه الكبيره والمعقده نوعا ما

- تحتاج الى عدد لايتجاوز الثمانيه افراد تقريبا للعمل عليها

- جميع ماسبق

(5) حواسيب صغيره تمسك باليد notepadتمتلك شاشه ولوحه مفاتيح صغيره اسعارها منخفضه قياسا بانواع الحواسيب الاخرى.

- حواسيب الشبكه

- حواسيب الجيب

(6) ...المكونات الماديه للحواسب الشخصيه...

- وحده المعالجه المركزيه (CPU – Unit Processing Central)

- وحده الحساب والمنطق (ALU - Unit Logic and Arithmetic)

- . وحده التحكم (Unit Control)

- . وحده الذاكره (Unit Memory)

- وحدات الادخال ((Units Input))
- وحدات الاخراج (Units Output)
- ادارت التخزين (Unit Storage).

- جميع ماسبق

7) هي اللوحة او الشرحة او القطعة الاساسيه في الكمبيوتر و التي تحتوي على كل اجزاء الجهاز الاساسيه . و التي تشكل مجتمعة الكمبيوتر

- اللوحه الام

- وحده المعالجه المركزيه
- وحده النظام

8) تكون وحدة المعالجه المركزيه في 3 وحدات أساسيه هي

- وحدة التحكم Unit Control
- وحدة الحساب والمنطق Unit Logic Arithmetic
- المسجلات Registers

- جميع ماسبق

9) ماهي وحدات الادخال

- الكاميرا
- لوحه المفاتيح
- المايكرفون

- جميع ماسبق

10) ماهو المصطلح المناسبتقوم وحدة التحكم ينظم وتوجيه مهام وحدات الحاسوب المختلفه , وهي للحاسوب بمثابة الجهاز العصبي للانسان فهي الوحدة التي تتحكم بتنظيم خطوات تنفيذ البرامج المختلفه.

- وحده الحساب والمنطق
- وحده المعالجه المركزيه

- وحده التحكم

11)تتكون من علبه بلاستيكيه صغيره في اسفلها عجله وعندما تتحرك الفاره تتحرك العجله فتكون نبضات الكترونيه تنتقل الى نظام الحاسب عبر السلك الذي يصل الفاره بالحاسب فيتغير موقع المؤشر في الشاشة

- الفاره

- كره المسار
- لوحه المفاتيح

12) طابعه صفحيه تطبع صفحه واحده في الوقت الواحد بتصويرها وتستخدم لهذا الغرض عبوه Toner واشعه الليزر التي تتصف بجوده عاليه والهدوء والسرعه العاليه وامكانيه طباعه كميته هائله من الورق ولكن

لتكلفتها الباهظة تستخدم غير الملونه منها بكثير .

- طابعه الليزر

- طابعه النفث الحبري

- طابعه المصفوفه النقطيه

13) خصائص ذاكره ROM

• ذاكره القراءه فقط

• لاتفقد محتوياتها عند ايقاف تشغيل الجهاز

• تحتفظ بالبيانات الاساسيه التي يحتاجها الجهاز لبدء تشغيل والغير قابله للتغير مثل(معلومات وحدات الادخال والخراج المتصله بالجهاز وملفات نظام التشغيل)

• لا يمكن تعديل الامن قبل مبرمجين متخصصين

- جميع ما سبق

14) انواع الذاكره الثانويه(وسائط التخزين)

1- الشريط الممغنط

- القرص الصلب

- القرص المرن

- جميع ما سبق