



مركز الموجز للتدريب

تلخيص لما سبق دراسته

تم التعرف في هذا الفصل علي مفاهيم تكنولوجيا المعلومات مثل

الأجهزة: هي المكونات المادية الملموسة في الحاسب

البرمجيات: هي البرامج التي تعمل علي الحاسب وتتيح إنجاز الأعمال

مفهوم ال IT : مصطلح يشير إلي تكنولوجيا المعلومات وهي الفئة الأكثر شمولية

لمعرفة العلاقة بين الأجهزة والبرامج وكيفية الإستفادة منها في جميع مجالات الحياة

أنواع الحاسبات

علاقة، رئيسية، شخصية، محمولة، شبكية .. وكل نوع مصنف وفقا لقدرته وإستعمالة

الشبكة

هي عبارة عن مجموعة من الحاسبات الالية الموصولة معا والقادرة علي الإتصال ببعضها البعض ومشاركة البيانات وتخضع عادة لسيطرة ملقم مركزي (**Server**).

يتكون الحاسب الآلي من

أجهزة الإدخال، أجهزة المعالجة، أجهزة الإخراج، أجهزة التخزين الإضافي

الأجهزة الملحقة

هي الأجهزة التي يتم وصلها بوحدة المعالجة المركزية من أجل تنفيذ عمل معين مثل (كرت الصوت يتم تركيبه في اللوحة الأم ليتم سماع الموسيقى وغيرها)

أداء الحاسب الآلي يعتمد علي

- نوع المعالج الدقيق
- كمية الذاكرة المستخدمة
- نوع القرص الصلب
- نوع بطاقة الرسوم (كرت الشاشة ذو مواصفات عالية) وغير ذلك .