

تأخيص لما سبق دراسته

تم التعرف في هذا الفصل على مفاهيم تكنولوجيا المعلومات مثل **الأجهزة**: هي المكونات المادية الملحوظة في الحاسوب

البرمجيات: هي البرامج التي تعمل على الحاسب وتتيح إنجاز الأعمال

مفهوم ال IT : مصطلح يشير إلى تكنولوجيا المعلومات وهي الفن الأكثـر شمولية لمعرفة العلاقة بين الأجهزة والبرامج وكيفية الإستفادة منها في جميع مجالات الحياة

أنواع الحاسوبـات

عملـقة، رئيسـية، شخصـية، محمـولة، شبـكـية .. وكل نوع مصنـف وفقـا لقدرـته وإـستـعمالـة الشـبـكة

هي عـبـارة عن مـجمـوعـة من الحـاسـوبـات الـآلـية المـوصـولـة مـعـا وـالـقـادـرة عـلـى الـإـتصـال بـبعـضـها بـبعـضـ وـمـشـارـكـة الـبـيـانـات وـتـخـضـع عـادـة لـسـيـطـرـة مـلـقـم مـركـزـي (Server).

يتـكونـ الحـاسـوبـ الـآلـيـ منـ

أـجهـزةـ الـإـدخـالـ، أـجهـزةـ الـمعـالـجـةـ، أـجهـزةـ الـإـخـرـاجـ، أـجهـزةـ التـخـزـينـ الـإـضـافـيـ

الـأـجهـزةـ الـملـحـقةـ

هي الأـجهـزةـ الـتـيـ يـتـمـ وـصـلـهـاـ بـوـحدـةـ الـمـعـالـجـةـ الـمـرـكـزـيـةـ منـ أـجلـ تـنـفـيـذـ عـمـلـ معـينـ مـثـلـ(ـكـرـتـ الصـوتـ يـتـمـ تـرـكـيـبةـ فـيـ اللـوـحةـ الـأـمـ لـيـتـمـ سـمـاعـ الـمـوـسـيـقـيـ وـغـيـرـهـاـ)

أـداءـ الـحـاسـوبـ الـآلـيـ يـعـتمـدـ عـلـىـ

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

