

بسم الله الرحمن الرحيم

المحاضرة الاولى

تنويه: ١ - التبسيط أدناه لا يغنى عن الكتاب والمحتوى والملخصات مجرد تبسيط للفهم ليس أكثر .

٢ - ما ذكر أدناه رؤوس أقلام وقد أسهب الدكتور بشكل مفصل بالمحتوى .

الوظائف الأساسية للحواسيب

إستقبال البيانات المدخلة من قبل المستخدم يعني أنت اللي تستخدم الجهاز تدخلها مثل لما تكتب نص او تصور صور او مقطع معين .

معالجه البيانات المدخلة : يعالج البيانات اللي سبق وادخلتها من رموز يجهلها المستخدم(أنت) ببين الأضرار ومعالج الجهاز الى رموز يعرفها المستخدم ويعرضها على أجهزة الاخراج

إظهار المعلومات : يخرج البيانات اللي ادخلتها مسبقا على اجهزة الاخراج مثل لما تكتب نص أنت بكذا تضغط على ازرار الكيبورد يعتبر ادخال تحدث معالج داخله فيظهر النص اللي طبعته على الشاشة تتمثل هالوظيفة بأخراج البيانات

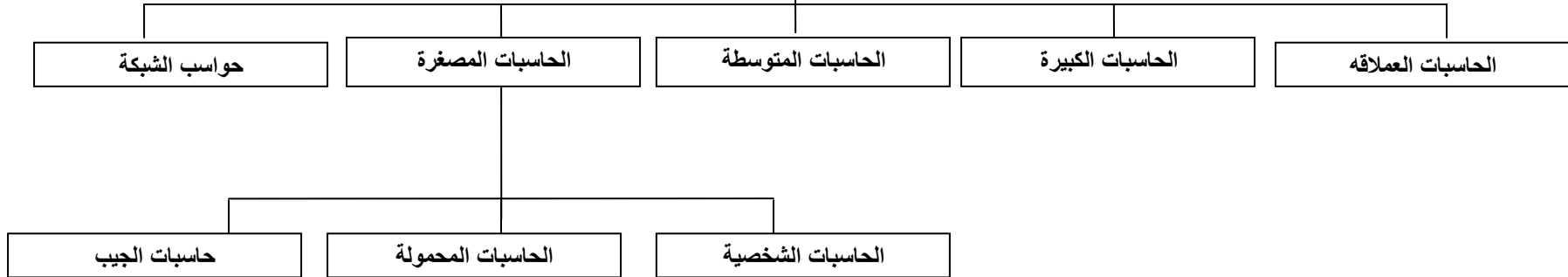
مكونات الحواسيب

المعدات : وهي أي شئ تشوفه بعينك وتلمسه بيديك مثل الشاشة والكيبورد ووالخ سواء كان متصل بالجهاز من صناعته او احنا نشبكه عليه مثل الطابعه

البرمجيات : وهي اشياء ماتتشاف ولا تنلمس عباره عن تعليمات يكتبها المستخدم (المبرمج) عشان يقدر يشغل الحاسب .

المستخدمون : عباره عن انا وأنت وهي وهو أي احد يستخدم الحاسب سواء محترف او مبتدئ .

انواع الحاسبات



أجزاء الحاسوب الشخصي

