



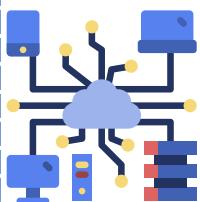
الوحدة مفهوم المعلوماتية و الحاسوب

المقطع ١: بيئة التعامل مع الحاسوب

تعريف المعلوماتية

01

هي علم يسمح بـ معالجة المعلومات بطريقة آلية وذلك باستخدام الحاسوب نعمتمد المعلوماتية على جزءين أساسين، هما:



١ العتاد : الحاسوب و ملحقاته أي كل ما يمكن لمسه

٢ البرمجيات : هي المجموعة من الأوامر والتعليمات التي ينفذها الحاسوب



تعريف الحاسوب

02

هو جهاز يستقبل المعطيات ٩ يخزن ٩ يعالج ثم يتم إخراج النتائج

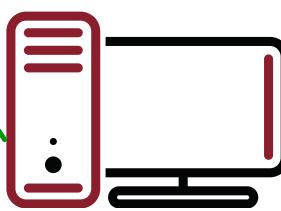
مخطط عمل الحاسوب

03

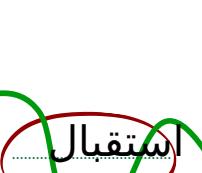


نتائج

إدخال



تحزين ٩ معالجة



استقبال



معطيات

الوحدة مكونات الحاسوب الأساسية و الثانية

المقطع ١: بيئة التعامل مع الحاسوب

المكونات الأساسية

01

هي مكونات لا يمكن للحاسوب أن يستعمل بدونها ونذكرها كالتالي:



الوحدة المركزية

Unité Centrale

شاشة
Ecran



لوحة المفاتيح
Clavier

04