

الدرس الثاني (بُنية الحاسب الآلي):

مهام الحاسب الأساسية : حفظ البيانات , معالجة البيانات ,
استرجاع البيانات

أقسام الذاكرة الرئيسية :

ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) :

ذاكرة القراءة والكتابة وهي ذاكرة مؤقتة تفقد بياناتها بمجرد
إنقطاع التيار
الكهربائي عنها.

ذاكرة القراءة فقط (ROM): ذاكرة ثابتة لا يمكن محو او
اعادة كتابة البيانات بداخلها
وتستخدم لتخزين معلومات بدء تشغيل الحاسب.

أمثلة على وحدات التخزين :

CD, Blue Ray, DVD, الاقراص الصلبة