

تكليف رقم: (2)

أسم الطالب:	أولى علوم طبيعية	الرقم في الكشف:	
الشعبة:		مجموعة رقم:	
التاريخ:	2016-10-16	محاضرة رقم:	2

أجب عن الأسئلة التالية:

1. أذكر المهام التي يقوم بها المعالج؟
2. لماذا تستخدم ال RAM ولا يستخدم القرص الصلب في التعامل مع المعالج؟
3. ما الفرق بين كلا من RAM , ROM؟

أكمل الجمل والعبارات التالية:

1. تنقسم وحدة المعالجة المركزية إلى و.....
2. تقوم وحدة الحساب والمنطق بإجراء العمليات الحسابية مثل عمليات و.....
3. الخ والعمليات المنطقية هي أي عملية التي يتم فيها المقارنة بين أو مثل عمليات أكبر من أو أصغر من أو يساوى .
3. تقوم وحدة التحكم بتنسيق العمليات بين الوحدات المختلفة للحاسب حيث أنها تتحكم في كل و من وإلى الوحدات المختلفة في الحاسب .
4. عند تشغيل الحاسب يتم تحميل البرامج المستخدمة والتي سبق تخزينها على الاسطوانة الصلبة إلى
5. تفرغ الذاكرة عند أو
6. تقاس سعة الذاكرة بالوحدات الأساسية الأربعة وهي و و و.....
7. تنقسم الذاكرة الرئيسية للحاسب إلى نوعين هما : و.....
8. هي الوحدات التي يمكن الاحتفاظ بالبيانات والبرامج عليها
9. تنقسم المكونات المادية إلى الأصناف التالية و و و..... و.....
10. يحتوي صندوق النظام على الكونات التالية و و و.....
11. من أهم المكونات اللوحة الأم
12. وتقاس سرعته بالمعالج ب..... وهو
13. أنواع المعالجات هي و.....
14. من أسماء ال RAM ذاكرة و
15. من أسماء ال ROM ذاكرة

ضع صواب او خطأ بجوار الجمل التالية:

1. أحد الطرق لكي تزيد من سرعة جهاز الكمبيوتر هو اضافة ROM ()
2. تقاس الذاكرة بنفس الوحدة التي تقاس بها وسائط التخزين ()
3. يمكن تعديل محتوى ال RAM بسهولة بواسطة المستخدم ()
4. ال RAM تتكون من دوائر منطقية لإجراء العمليات الحسابية والمنطقية ()
5. المعالج يمكنه تخزين البيانات بسعة من الممكن ان تصل إلى عدة جيجابايت ()
6. المعالج يتكون من مجموعة من العناوين التي يمكن تخزين البيانات والبرامج بها ()