

8

الصف الثامن

حاسوب

امتحان الوحدة الأولى

السؤال الأول : عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية:

- المعدات:
- البرمجيات:
- وحدات الاخراج:
- البرمجيات التطبيقية:
- اللوحة الام:
- بطاقة العرض:

السؤال الثاني: علل كل مما يلي:

1. يطلق على الاقراص المدمجة احيانا الاقراص الليزرية؟
2. استخدام وحدات التخزين المساندة؟

السؤال الثالث : قارن بين ذاكرتي RAM وROM؟

السؤال الرابع : عدد اثنين لكل مما يلي:

1. وظائف وحدة المعالجة المركزية؟
2. وحدات ادخال؟
3. برمجيات تطبيقية عامة؟
4. وحدات تخزين مساندة؟

السؤال الخامس: املا الجدول بمايناسبة:

الرقم	الوصف	وحدة التخزين
1	وحدة التخزين الرئيسة في جهاز الحاسوب	
2	يستخدم في تخزين افلام الفيديو بجودة عالية	
3	يخزن عليه نظام التشغيل والبرمجيات التطبيقية	
4	الكتابة عليه تتم في اثناء تصنيعة	
5	من مميزاته امكانية التنقل بسهولة	
6	وحدة تخزين مكونة من شريحة ذاكرة	
7	يشبه كثيرا القرص المدمج من حيث الشكل والحجم	
8	يمكن التخزين عليه لمرة واحدة فقط	



انتهت الامتحان

الاجابات

السؤال الاول : عرف المفاهيم والمصطلحات الاتيه:

- ✦ المعدات: هي المكونات المادية للحاسوب التي يمكن رؤيتها ولمسها
- ✦ البرمجيات: هي مجموعة من التعليمات والاورامر التي تحدد للحاسوب ماذا يفعل وكيف يعالج البيانات
- ✦ وحدات الاخراج: . هي المعدات التي تستخدم لعرض النتائج على نحو مرئي او سمعي أو ورقي .
- ✦ البرمجيات التطبيقية: هي برامج يكتبها متخصصون لاداء وظائف معينة.
- ✦ اللوحة الام: . هي القطعة الالكترونية الرئيسية في جهاز الحاسوب.
- ✦ بطاقة العرض: هي بطاقة تحتوي على دوائر الكترونية خاصة بمعالجة الرسوم والصوراد تحول المعلوماتفي الذاكرة الى صور تعرضها على الشاشة .

السؤال الثاني: علل كل مما يلي:

1. يطلق على الاقراص المدمجة احيانا الاقراص الليزرية؟
لان تكنولوجيا الليزر تستخدم في كتابة المعلومات المخزنة عليها وقراتها .
2. استخدام وحدات التخزين المساندة؟
نظرا الى ان ذاكرة الوصول العشوائي لاتستطيع الاحتفاظ بالبيانات بعد انقطاع التيار الكهربائي عن الحاسوبفقد استخدمت وحدات التخزين للاحتفاظ بالبيانات على شكل دائم كي تستجع عند الحاجة

السؤال الثالث : قارن بين ذاكرتي RAM وROM؟

ذاكرة الوصول العشوائي RAM	ذاكرة القراءة فقط ROM
يمكن الكتابة عليها وتغيير محتوياتها	تحتفظ بالتعليمات اللازمة لعمل جهاز الحاسوب حتى بعد انقطاع التيار الكهربائي
تفقد محتوياتها عند انقطاع التيار الكهربائي عن جهاز الحاسوب	لا يمكن تغيير محتوياتها من قبل المستخدم
يمكن الكتابة عليها وتغيير محتوياتها تحمل عليها نسخة من نظام التشغيل والبرامج والملفات التي يعمل عليها المستخدم	يخزن عليها من قبل الشركة المصنعة

السؤال الرابع : عدد اثنين لكل مما يلي:

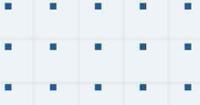
1. وظائف وحدة المعالجة المركزية؟
اجراء العمليات الحسابية ,قراءة البرامج وتفسيرها
2. وحدات ادخال؟
لوحة المفاتيح ,الفارة
3. برمجيات تطبيقية عامة؟
برامج الجداول الالكترونية , برامج معالج النصوص
4. وحدات تخزين مساندة؟
القرص الصلب , الاقراص المدمجة

السؤال الخامس: امل الجدول بمايناسبة:

الرقم	الوصف	وحدة التخزين
1	وحدة التخزين الرئيسة في جهاز الحاسوب	القرص الصلب
2	يستخدم في تخزين افلام الفيديو بجودة عالية	القرص الرقمي
3	يخزن عليه نظام التشغيل والبرمجيات التطبيقية	القرص الصلب
4	الكتابة عليه تتم في اثناء تصنيعة	القرص المدمج للقراءة فقط
5	من مميزاته امكانية التنقل بسهولة	القرص الصلب الخارجي
6	وحدة تخزين مكونة من شريحة ذاكرة	ذاكرة الفلاش
7	يشبه كثيرا القرص المدمج من حيث الشكل والحجم	القرص الرقمي
8	يمكن التخزين عليه لمرة واحدة فقط	القرص المدمج القابل للكتابة



انتمت الاجابات



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

