najah213.com · نجاح 213

Etablissement privé d'éducation et d'enseignement - L'Opiniâtre

المؤسسة الخاصة للتربية و التعليم - أوبينياتر

المستوى: الثانية متوسط	نوفمبر2019
الفرض الأول في مادة الاعلام الالي	المدة 1سا

التمرين الأول: اعط تفسيرا مختصرا لكل من:

- الاعلام الالي
- الحاسوب
- اقسام مكونات الحاسوب

التمرين الثاني:

ا) أكتب التسمية الصحيحة للأشكال التالية مع الشرح المبسط


1)_ .....


4)_.....


2)_ .....


5)_.....


3)_.....


6)_.....

التمرين الثالث: اجب بصحيح او خطا المعلومات الاتية

قرص الفلاش هو من الذاكرة المركزية ☐

الذاكرة الحية هي من الذاكرة المركزية ☐

الذاكرة الميتة موجودة داخل البطاقة الأم ☐

البطاقة الأم تحتوي على الذاكرة الحية والذاكرة الميتة فقط ☐

التمرين الرابع: اليك الجدول الآتي قم بتصحيحه

وحدة التخزين	وحدة إدخال	وحدة معالجة	وحدة إخراج
-الشاشة -الماسح الضوئي	-الوحدة المركزية -قرص الفلاش	-لوحة المفاتيح	-مكبر الصوت -القرص(cd) المضغوط

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح

التمرين الأول: (03ن)

- **تعريف المعلوماتية :**هي علم يسمح بمعالجة المعلومات بطريقه آلية أي باستعمال جهاز الكمبيوتر وبإتباع برنامج مخزن مسبقا.
- **تعريف الحاسوب :**هو جهاز يسمح باستقبال المعلومات وتخزينها ومعالجتها وإخراج النتائج المطلوبة.
- **اقسام مكونات الحاسوب:**

-وحدات الإدخال
-وحدات الإخراج
-وحدات التخزين
-وحدة المعالجة

التمرين الثاني: (06ن)

1) مكبر الصوت :وهي السماعات التي تسمع بها أي أصوات تخرج من الكمبيوتر.
2) الفأرة للفأرة وظيفة واحدة محددة هي التنقل السريع عبر الشاشة للوصول إلى أمر،أو خيار معين.
3) الطابعة :ومهمتها طباعة المعطيات المخزنة بالكمبيوتر على الأوراق.
4) القرص المرن :هو قرص صغير يقرأ بواسطة قارئ الأقراص المرنة المثبتة على الوحدة المركزية .
5) القرص المضغوط :هو قرص سعته أكبر بكثير من القرص المرن ويقرأ بواسطة قارئ الأقراص المضغوطة.
6) مخزن الطاقة Onduleur وهو أداة كهربائية تقوم بتخزين الطاقة الكهربائية وتهيئتها بما يتناسب وتشغيل الأجهزة في الحاسوب بشكل جيد، ويحميها من أخطار عده بانتظام شدة الكهرباء، كما يبقي في حالة تشغيل عند انقطاع التيار الكهربائي.

التمرين الثالث: (04ن)

قرص الفلاش هو من الذاكرة المركزية	خ
الذاكرة الحية هي من الذاكرة المركزية	ص
الذاكرة الميتة موجودة داخل البطاقة الأم	ص
البطاقة الأم تحتوي على الذاكرة الحية والذاكرة الميتة فقط	خ

التمرين الرابع: (07ن)

وحدة التخزين	وحدة إدخال	وحدة معالجة	وحدة إخراج
-قرص الفلاش -(cd)القرص المضغوط	-لوحة المفاتيح -الماسح الضوئي	-الوحدة المركزية	-مكبر الصوت -الشاشة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com