



نوفمبر 2019

المستوى: الثانية متوسط

المدة 1 سا

الفرض الأول في مادة الاعلام الالي

التمرين الأول: اعط تفسيراً مختصراً لكل من:

← الاعلام الالي

← الحاسوب

← اقسام مكونات الحاسوب

التمرين الثاني:

(ا) أكتب التسمية الصحيحة للأشكال التالية مع الشرح المبسط

.....(4)



.....(1)



.....(5)



.....(2)



.....(6)



.....(3)



المعلومات الآتية

التمرين الثالث: اجب بصحيح او خطأ

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

التصحيح

التمرين الأول: (03ن)

← **تعريف المعلوماتية:** هي علم يسمح بمعالجة المعلومات بطريقة آلية أي باستعمال جهاز الكمبيوتر وبتابع برنامج مخزن مسبقاً.

← **تعريف الحاسوب:** هو جهاز يسمح باستقبال المعلومات وتخزينها ومعالجتها وإخراج النتائج المطلوبة.

← **أقسام 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 وتثبيتها 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)

خ

قرص الفلاش هو من الذاكرة المركزية

ص

الذاكرة الحية هي من الذاكرة المركزية

ص

الذاكرة الميتة موجودة داخل البطاقة الأم

خ

البطاقة الأم تحتوي على الذاكرة الحية والذاكرة الميتة فقط

التمرين الرابع: (07ن)

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