



الفرض الاول في مادة المعلوماتية (B)

الاسم واللقب: المدة: 60 د

التمرين الأول: (6ن) : أجب على الأسئلة التالية بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ:

- لا يمكن تثبيت نظام التشغيل إلا باستعمال القرص المضغوط CD

.....

- دور المعالج يتمثل في تخزين المعلومات.....

.....

- الذاكرة الحية تحتوي على المعلومات الضرورية لتشغيل الكمبيوتر ولا يمكن تغيير محتواها

.....

- وحدة قياس الذاكرة هي الأوكتي.....

.....

- يحى محتوى الذاكرة المبتة عند انقطاع التيار الكهربائي

.....

- 1GO يساوي 1024 KO

.....

التمرين الثاني: (6ن) أحسب مايلي

• 100 Téra octet =.....géga octet =.....méga octet =.....KO

• 32 Kilo Bytes =..... ko =.....octet=.....Bites

• 59 méga octet =.....Ko =..... octet =.....MO

- اذكر فائدتين من تقسيم القرص الصلب:

1.
2.

التمرين الثالث: (8ن) صنف الأجهزة التالية في الجدول:

لوحة المفاتيح - الشاشة - بطاقات الذاكرة - الفأرة - الذاكرة الحية RAM - الذاكرة الميتة ROM - الطابعة - مكبر الصوت - الميكروفون - الكاميرا ويب - القرص الصلب - قرص مضغوط - قارئ الأقراص المضغوطة - المعالج - الماسح الضوئي (scanner)

وحدات تخزين	مكونات داخلية للوحدة المركزية	وحدات إدخال	وحدات إخراج

بالتوفيق

الإجابة النموذجية وسلم التنقيط - تصحيح الفرض رقم 01 (A) في مادة المعلوماتية

العلامة		عناصر الإجابة	محاو الموضوع
المجموع	مجزأة		
6 ن	1	1- الاجابة على الأسئلة بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ: 1. خطأ يمكن تثبيت نظام التشغيل باستعمال القرص المضغوط CD أو DVD أو USB (flash disk)	التمرين الاول
	1	2. خطأ دور المعالج يتمثل في معالجة البيانات والمعلومات	
	1	3. خطأ الذاكرة الميتة هي التي تحتوي على المعلومات الضرورية لتشغيل الكمبيوتر ولا يمكن تغيير محتواها	
	1	4. صحيح وحدة قياس الذاكرة هي الأوكتي octet .	
	1	5. خطأ لا يحى محتوى الذاكرة الميتة عند انقطاع التيار الكهربائي لأنها تحتوي على برنامج الإقلاع بل الذاكرة الحية هي التي تحى عند انقطاع التيار الكهربائي	
	1	6. خطأ 1GO يساوي 1024 MO	
5.5 ن	0.5*3	- تحويل ما يلي: • $100 \text{ To} = 100 * 2^{10} \text{ go} = 100 * 2^{20} \text{ mo} = 100 * 2^{30} \text{ KO}$	التمرين الثاني
	0.5*3	• $32 \text{ KB} = 32 \text{ ko} = 32 * 2^{10} \text{ octet} = 32 * 2^{10} * 8 \text{ Bites}$	
	0.5*3	• $59 \text{ mo} = 59 * 2^{10} \text{ Ko} = 59 * 2^{20} \text{ octet} = 59 \text{ MO}$	
	0.5*2	• اذكر فائدتين من تقسيم القرص الصلب: 1. حُسن ترتيب الملفات وسهولة الوصول إليها 2. حماية الملفات من الضياع عند تَلَفِ نظام التشغيل (بحفظها في تجزئات مختلفة عن تجزئة النظام)	

التمرين الثالث

تصنيف الأجهزة في الجدول:

وحدات الادخال	مكونات داخلية للوحة المركزية	وحدات تخزين	وحدات اخراج
-الماسح الضوئي -الفأرة -الميكروفون -الكاميرا واب -لوحة المفاتيح	-الذاكرة الحية RAM -الذاكرة الميتة ROM -القرص الصلب -المعالج - قارئ الأقراص المضغوطة	-بطاقات الذاكرة -القرص المضغوط -القرص الصلب	-الشاشة -مكبر الصوت -الطابعة

0.5*16

8 ن