najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — مديرية التربية لولاية الجزائر-غرب-

ثانوية ابن عبد المالك رمضان– اسطاوالي — القسم: 1 ج م آ ....

20

الفرض الاول في مـــــــادة 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 المضغوطCD .....

.....

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

.....

- الذاكرة الحية تحتوي على المعلومات الضرورية لتشغيل الكمبيوتر و لا يمكن تغيير محتواها .....

.....

- وحدة قياس الذاكرة هي الأوكتي.....

.....

- يمحى محتوى الذاكرة الميتة 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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

- **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 إخراج	وحدات إدخال	مكونات داخلية للوحدة المركزية	وحدات تخزين

بالتوفيـق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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

محاور الموضوع	عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
التمرين الاول	1- الاجابة على الأسئلة بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ: 1. خطأ يمكن تثبيت نظام التشغيل باستعمال القرص المضغوطCD أو DVD أو USB(flash disk)	1	6 ن
	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 يمحى محتوى الذاكرة الميتة عند انقطاع التيار الكهربائي لانها تحتوي على برنامج الإقلاع بل الذاكرة الحية هي التي تمحى عند انقطاع التيار الكهربائي	1	
	6. خطأ 1GO يساوي 1024 MO	1	
التمرين الثاني	- تحويل ما يلي: • 100 To =100*2^{10} go =100*2^{20} mo = 100*2^{30} KO	0.5*3	5.5 ن
	• 32 KB =32ko = 32*2^{10} octet=32 *2^{10} * 8 Bites	0.5*3	
	• 59 mo= 59*2^{10} Ko = 59 *2^{20} octet = 59MO	0.5*3	
	• اذكر فائدتين من تقسيم القرص الصلب: 1. حُسْن ترتيب الملفات وسهولة الوصول إليها 2. حماية الملفات من الضَّياع عند تَلَفِ نظام التشغيل (بحفظها في تجزئات مختلفة عن تجزئة النظام)	0.5*2	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث

تصنيف الأجهزة في الجدول:

وحدات الادخال	مكونات داخلية للوحدة 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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com