

التاريخ : 2024/01/09

جامعة الشهيد حمة لخضر الوادي

اختبار السداسي الأول

المدة : 1 ساعة

كلية الآداب واللغات

المقياس : تكنولوجيا الاعلام والاتصال

الاسم واللقب : الفوج : الدفعة :
واللقب : الإجابة النموذجية

الإجابة تكون فوق الورقة وبدقة

التمرين 1 : (5 نقاط) ضع علامة (✓) امام الإجابات الصحيحة

1. من بين أنظمة التشغيل: Linux [✓] Appel [] MAC-OS [✓]
2. أي الوحدات الآتية لا تفقد بياناتها عند فصل التيار الكهربائي : RAM [] ROM [✓] Clavier []
3. (1.5 MB) تساوي: 1500 KB [] 1536 KB [] 1000 KB []
4. من بين البرامج التطبيقية الشهيرة : PowerPoint و iOS: صحيح [] خطأ [✓]
5. يعتبر MS-DOS من البرامج التطبيقية الخاصة بالحواسيب: صحيح [] خطأ [✓]

تمرين 2 (3ن):

رتب السعات التالية تنازليا : Bytes3145728 - 0.1 TB - 1.98 GB - 4096 MB - 20480KB

5	4	3	2	1
Byte 3145728	20480 KB	1.98 GB	4096 MB	0.1 TB

تمرين 3 (6ن):

عند شرائك لجهاز كمبيوتر تحتاج لمعرفة خصائص بعض مكوناته, من بين هذه المكونات نجد:

(المعالج, الذاكرة الحية, القرص الصلب)

• ماهي الوظيفة الأساسية لكل عنصر من العناصر المذكورة ؟

المعالج : يسأل عن عمل الحاسوب يقوم بتنسيق وتنسيق كل الكوام الداخلية

الذاكرة الحية : تخزن البرامج أثناء المعالجة
القرص الصلب : تخزن كل البيانات و الملفات و نظام التشغيل

• لاستعمال الجهاز يجب تثبيت نظام تشغيل عليه. اذكر نظامين مختلفين يمكنك تثبيتهما ؟

Windows Linux

• وهل يمكن تنصيب نظامين مختلفين على نفس الجهاز ؟

نعم يمكن تنصيب نظامين مختلفين

تهيئة القرص الصلب مرحلة من مراحل إعادة تثبيت نظام التشغيل .
لما هو المتصور بهيئة القرص الصلب ؟

بمجرد إعدادها إعداد وتقسيم القرص الصلب للتخزين من جديد .

ما الفائدة من تقسيم القرص الصلب ؟

تقسيم المعلومات

السهولة في تثبيت أكثر من نظام على حاسوب واحد

وضعية ادماجية (6 نقاط) أجب بالتفصيل

حاسوب محمول من نوع Dell سعة قرصه الصلب 500GO، نبتنا به نظام التشغيل

Windows 7 سعة 3584 MB، وبرنامج متصفح Mozilla سعة 106496 KB، وبرنامج

للتحميل FaqleGet سعة 3145728 byte

أحسب الحجم الفارغ المتبقي في القرص الصلب ب GO ؟

$500 GO - (3584 MB + 106496 KB + 3145728 Byte)$
لا يمكننا القيام بهذه العملية إلا بعد التحويل :

$$3584 MB = \dots GB$$

$$3584 \div 1024 = 3,5 GB$$

$$106496 KB = \dots GB$$

$$106496 \div 1024^2 = 0,1 GB$$

$$3145728 Byte = \dots GB$$

$$3145728 \div 1024^3 = 0,0029 GB$$

$$500 - (3,5 + 0,1 + 0,0029) = \dots GB$$

$$= 496,39 GB$$

وهذا الحجم المتبقي هو 496,39 GB

أستاذ المادة: العروسي ذويب

وفقك الله ☺

Everything is okay in the end. If it's not okay, then it's not the end

كل الأمور على ما يرام في النهاية، إن لم تكن كذلك، فتلك ليست النهاية