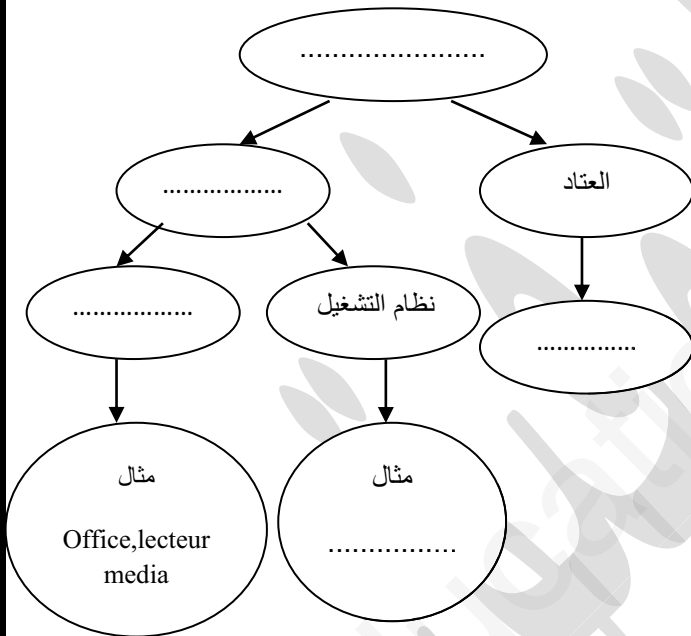




التمرين الثالث (6 نقاط): قم بالمقارنة بين التهيئة الفيزيائية والمنطقية للقرص الصلب وفق المعايير التالية :

المعايير	تهيئة فيزيائية	تهيئة منطقية
المستوى		
ما الذي يتم فعله في هذه المرحلة؟		

أكمل المخطط :



التمرين الرابع: (6 نقاط)

قناة على اليوتيوب تحوي 86 فيديو، متوسط الوقت لكل واحد 18 دقيقة.

1. إذا علمت أن كل ثانية تمثل في الذاكرة ب

35 octet فما هو الحجم الذي تشغله القناة

في الموقع ؟ تعطى النتيجة ب (MO ثم ب GO)

2. نريد أن نحمل محتوى القناة في أقراص DVD سعة

كل واحد منها 2GO كم يلزمنا من قرص لهذا؟

التمرين الأول: (5 نقاط)

ضع x أمام الإجابات الصحيحة

1- ما نوع ذاكرة التخزين المستخدمة عند الحاجة إلى تخزين بيانات بشكل دائم:

RAM ☒ []

CPU ☒ []

DISQUE DUR ☒ []

2- أي من العوامل التالية لها تأثير على أداء الكمبيوتر

إضافة قرص مرن ☒ []

سرعة المعالج CPU ☒ []

تزويد سعة الذاكرة RAM ☒ []

3- يقصد ب FAT أو NTFS

وضع نظام الملفات في القرص ☒ []

تقسيم القرص إلى مسارات واسطوانات ☒ []

تقسيم القرص إلى أقسام منطقية ☒ []

4- Cable SATA يستخدم في توصيل؟

قارئ الأقراص المضغوطة باللوحة الأم ☒ []

علبة التغذية باللوحة الأم ☒ []

القرص الصلب باللوحة الأم ☒ []

5- الذاكرة الميتة ROM :

تحتوي Bios ☒ []

يتغير محتواها تبعاً للبرامج المفتوحة ☒ []

لا يمكن التخزين فيها ولا يتغير محتواها ☒ []

التمرين الثاني (3 نقاط) :

- اكتب المصطلحات الموافقة للمفاهيم التالية

المفهوم	المصطلح
تنصيب نظام التشغيل	
نظام الملفات	
اللوحة الأم	

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

