

السنة الدراسية: 2019/2018
المدة: 1 ساعة
العلامة:



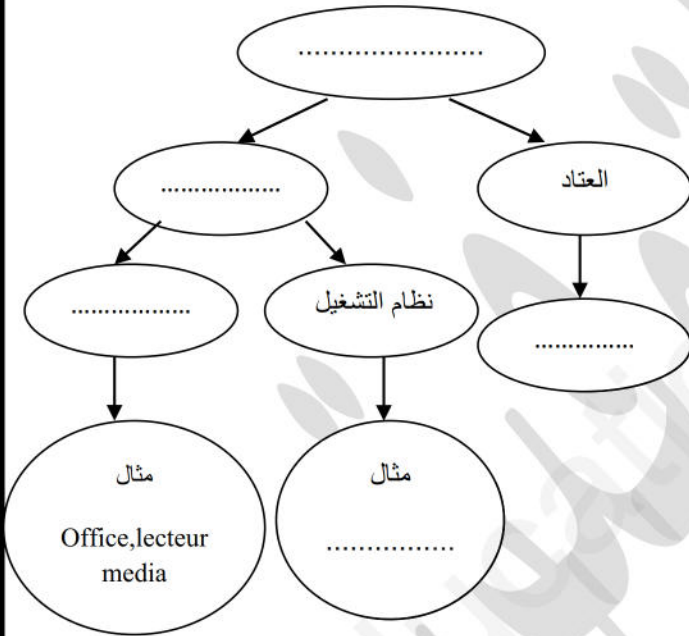
ثانوية الراءد سي طارق
الفرض الأول في مادة المعلوماتية

الاسم:
اللقب:
القسم:

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.

- 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)
- نريد أن نحمل محتوى القناة في أقراص DVD سعة كل واحد منها 2GO كم يلزمنا من قرص لهذا؟

التمرين الأول: (5 نقاط)

ضع × 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 الى مسارات واسطوانات ✓ []

تقسيم القرص الى 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

المصطلح	المفهوم
.....	تنصيب نظام التشغيل
.....	نظام الملفات
.....	اللوحة الأم

