

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



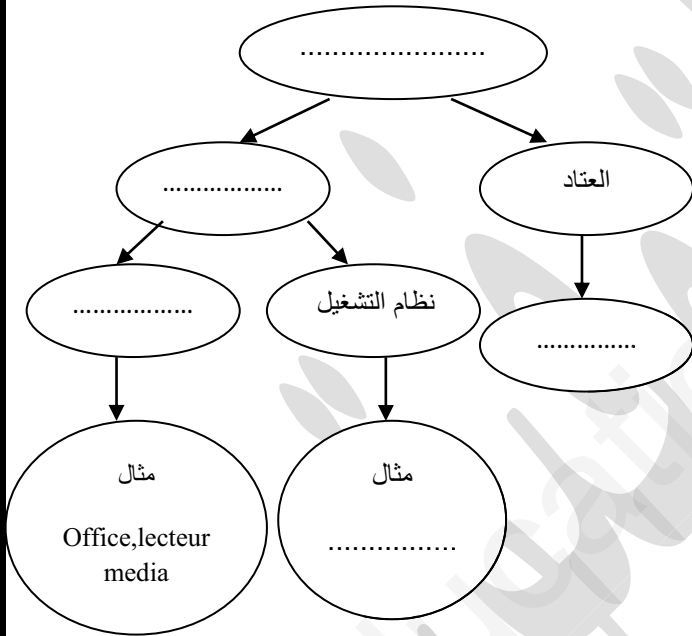
ثانوية الرائد سي طارق
الفرض الأول في مادة المعلوماتية

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

