

السنة الدراسية: 2018/2019

المدة: 1 سا

العلامة:

ثانوية الراءد سى طارق

*ممنوع التشطيب.
*الإجابة تكون فوق
الورقة وبدقة.

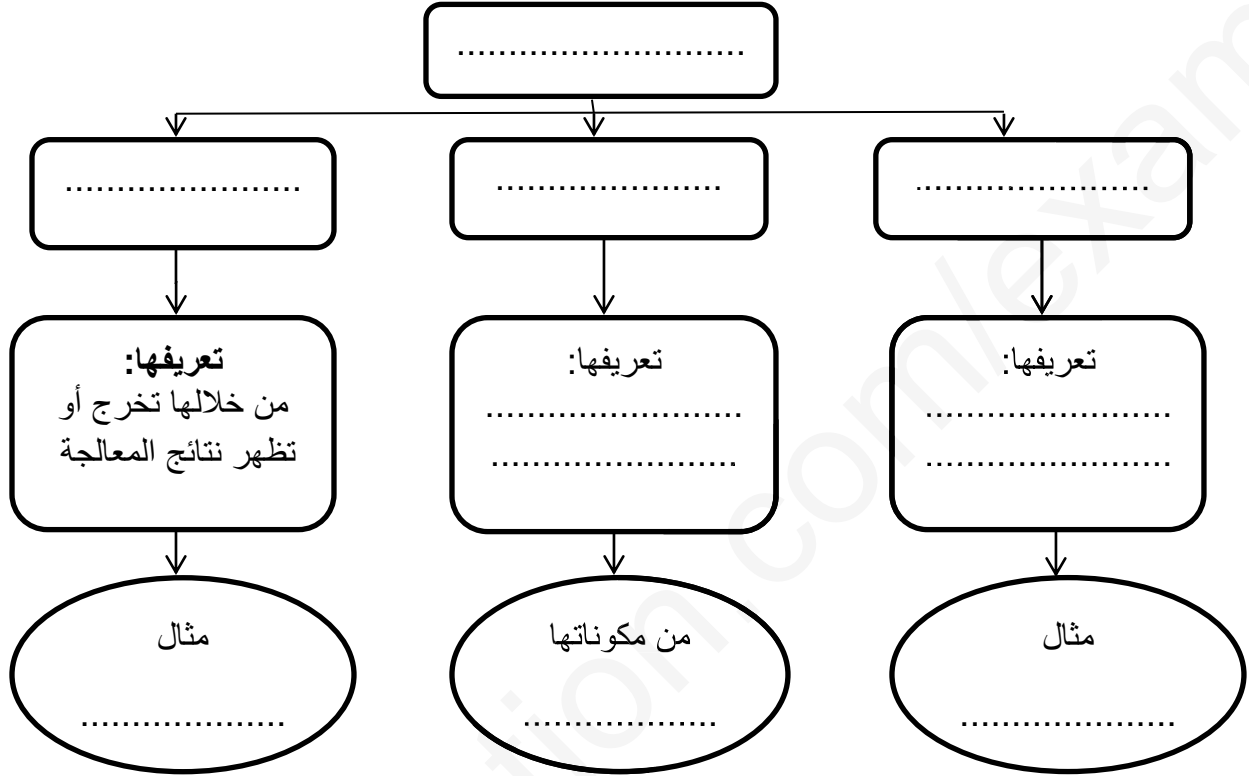
فرض الثلاثي الأول
في مادة المعلوماتية

الإسم:

اللقب:

القسم: 1 ج م ع 1

التمرين الأول (6 نقاط): أكمل المخطط التالي :



التمرين الثاني (8 نقاط): 1) املأ الجدول بما يناسب التعريفات التالية:

.....	يعتبر الوسيط بين المستخدم والحاسوب
.....	يوجد فيها ال BIOS
.....	مجموعة حقائق مادية أو معنوية ليس لها معنى
.....	أصغر وحدة من وحدات قياس الذاكرة ويحتوي قيمتين 0 أو 1
.....	تتصل بها جميع مكونات الحاسوب بدون استثناء

2) أكمل الفراغات التالية :

◀ في مرحلة تقسيم القرص الصلب يتم حذف تقسيم بالضغط على الزر
بينما خلق تقسيم يكون بالضغط على المفتاح ولإعادة التهيئة نضغط على الزر

.....

◀ Cable SATA يستخدم في توصيل ب.....

◀ التهيئة الفيزيائية تتم على مستوى حيث تقوم بتقسيم القرص
الصلب إلى مسارات و و و التهيئة تتم قبل
تثبيت النظام من أجل

التمرين الثالث (6 نقاط): تملك يسرى قرص فلاش سعته (32GB) يحتوي على 200 صورة

و 40 فيديو و 90 ملف صوتي حيث أن :

- حجم الصورة هو 1 (MB)
- حجم الملف الصوتي 15 (MB)
- الفيديو الواحد مدته 20 دقيقة حيث تمثل كل 2 ثانية ب 35 (KB)

1/ احسب الحجم الإجمالي لمحتويات القرص؟ (النتيجة تكون ب MB و GB)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2/ احسب سعة القرص المتبقية للتخزين؟ (النتيجة تكون ب MB)

.....

.....

3/ اذا علمت أن سعة القرص المضغوط 700 (MB) فكم يلزمنا من قرص لتفريغ محتويات القرص
فلاش؟؟

.....

.....