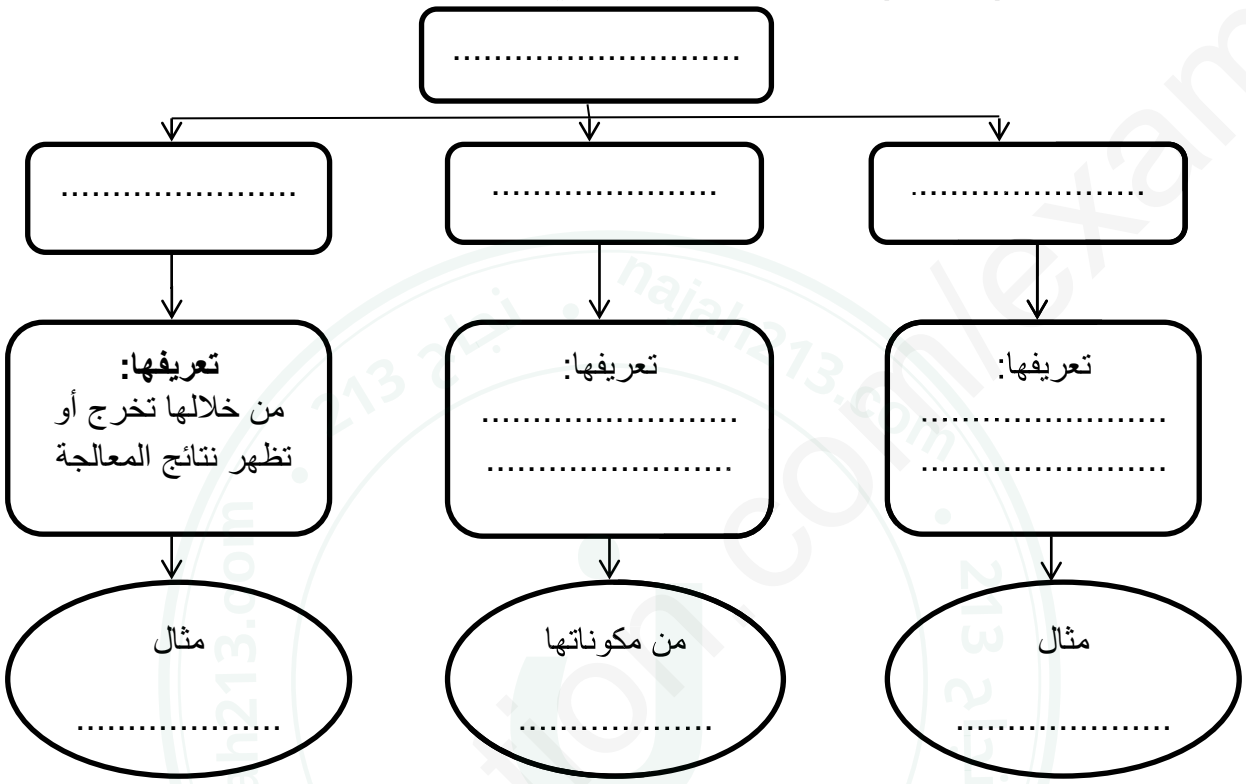
najah213.com · نجاح 213

الإسم:..... اللقب:..... القسم: 1ج م ع 1	ثانوية الرائد سي طارق فرض الثلاثي الأول في مادة المعلوماتية *ممنوع التشطيب. *الإجابة تكون فوق الورقة وبدقة.	السنة الدراسية:2019/2018 المدة: 1 سا العلامة:

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 0أو1	.....
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 ..... بـ.....
- التهيئة الفيزيائية تتم على مستوى .....حيث تقوم بتقسيم القرص الصلب إلى مسارات و ..... و.....و التهيئة..... تتم قبل تثبيت النظام من أجل .....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الثالث (6 نقاط): تملك يسرى قرص فلاش سعته (32GB)يحتوي على 200صورة و 40فيديو و 90 ملف صوتي حيث أن :

- حجم الصورة هو1 (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 ؟؟

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com