

## السنة الدراسية: 2020/2019 المدة: ساعة واحدة



## الفرض الاول للفصل الاول في مادة المعلوماتية

## التمرين الأول:

1)-الكمبيوتر هوجهاز يسمح باستقبال المعلومات و تخزينها ثم اخراجها عبارة عن نتائج مطلوبة يتكون من عدة مكونات اساسية و ثانوية املا الجدول التالى:

وحدات الاخراج	وحدات المعالجة	وحدات الادخال

2) اختر الاجابة او الجابات الصحيحة:

ا/ تخزن المعلومات اثناء المعالجة و تمحى بمجرد انقطاع الكهرباء

-الذاكرة الحية-الذاكرة الميتة-اللوحة الام.

ب/الذاكرة عبارة عن خلايا تخزين سعة كل خلية

.1B-10GB-1KB-

ج/المعالج المركزي هو:

-مسؤول عن تحويل التيار-هو عقل الحاسوب-مجموعة من الملفات.

3)-قام احمد بنسخ برمجية العاب حجمها 8192MO ومجموعة ملفات خاصة حجمها 2048MO في قرص فلاش حجمه 16GO

-احسب الحجم المتبقى في الفلاش بGO ثم بko.

-يريد احمد هذه المرة نسخ مجموعة من الصور حجمها 4096MO في نفس القرص فلاش هل يستطيع ذلك ? فسر ذلك ?

## التمرين الثاني:

-قارن بين التهيئة الفيزيائية والمنطقية لتهيئة القرص.

-اذكر 3 عناصر للوقاية من الفيروسات.

-عرف مضاد فيروسات.

<u>بالتوفيق</u>