|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 :00 – 08 :00 | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية الشيخ بوعمامة | 06 ديسمبر 2023 |
| السنة: أولى جذع مشترك آداب  المــــــــدة: ســـــــــاعـــتين (02 سـا) | الاختبار الأول في مادة المعلوماتية | الاسم واللقب: .....................................  القسم : ............................................... |
| التمرين الأول (03 نقاط): 1- ما المقصود بالتعاريف التالية: | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **تعريف أو خاصية** | **المصطلح أو العنصر المقصود** |
| 1. علم المهارة الفنية. | .............................................. |
| 1. طريقة ربط حواسيب الشبكة ببعضها البعض | .............................................. |
| 1. عملية نسخ ملفات من قرص النظام إلى القرص الصلب | .............................................. |
| 1. صمم عمدا بغرض الحاق الضرر بالحاسوب | .............................................. |
| 1. أكبر الشبكات من حيث الامتداد الجغرافي | .............................................. |
| 1. مثبتة على اللوحة الأم تستعمل للقراءة فقط | .............................................. |

التمرين الثاني (**04.5** نقاط): سم عناصر الحاسوب التالية مع إعطاء الوحدة التي ينتمي إليها**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **C:\Users\BENYOUCEF\Desktop\computer-power-supply-icon-logo-illustration-design-template-vector.jpg** | **C:\Users\BENYOUCEF\Desktop\outline-ram-for-desktop-computer-memory-stick-isolated-on-white-background-vector-clipart-2M4AEJ6.jpg** |  |
| العنصر | **……………………………………………………** | **……………………………………………………** | **……………………………………………………** |
| الوحدة | **……………………………………………………** | **……………………………………………………** | **……………………………………………………** |
|  |  |  |  |
| العنصر | **……………………………………………………** | **……………………………………………………** | **……………………………………………………** |
| الوحدة | **……………………………………………………** | **……………………………………………………** | **……………………………………………………** |

التمرين الثالث (**03** نقاط): قارن بين عناصر الجدول**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الذاكرة الحية | الذاكرة الميتة | **التهيئة الفيزيائية** | **التهيئة المنطقية** |
| ...............................................  ...............................................  ............................................... | ...............................................  ...............................................  ............................................... | ...............................................  ...............................................  ............................................... | ...............................................  ...............................................  ............................................... |

|  |
| --- |
| الوضعيات الادماجية (08.5 نقاط): |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجزء الأول:** | | **الجزء الثاني:** | | |
| اقتنى زميلك حاسوبا جديدا وطلب منك أن تنصحه حول كيفية حماية حاسوبه وبياناته الشخصية: | | لديك حاسوب به قرص صلب سعته 320 GO يتضمن :   * فيديوهات بسعة 51 200 MO . * صور بسعة 60 GO. * و مستندات بسعة 0.125 TO.   رتب سعات البيانات المخزنة في القرص من الأكبر إلى الأصغر مع إعطاء قيمتها بــــ GO : | | |
| كيف يعرف أن حاسوبه **مصاب** بالفيروس؟ اعط مثالينً عن ذلك.  *\*.....................................................................*  *الأمثلة:*  *\*.....................................................................*  *\*.....................................................................* | |
| كيف يمكنه حماية بياناته؟ اذكر ثلاث طرق:  *\*.....................................................................*  *\*.....................................................................*  *\*.....................................................................* | |
| ماذا يجب أن **يثبت** على الحاسوب لحمايته؟  *\*.....................................................................* | |  |  |  |
| ماذا يفعل إذا أراد استعمال flash Disque؟  *\*.....................................................................* | | ما هي السعة المتبقية في القرص بــ GO؟  *………………………………………………*  *………………………………………………* | | |
| ما المقصود بـــ: | Hacking: ........................ | كم من يوم كافي لملء السعة المتبقية إذا كان يتم تخزين بيانات بسعة 256 MO في كل يوم؟  *………………………………………………*  *………………………………………………* | | |
| Spyware: ........................ |