|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية الشيخ بوعمامة |  |
| السنة: أولى ج م علوم  المدة: ساعة ونصف | الاختبار الأول في مادة المعلوماتية | **الاسم واللقب:** ....................  **القسم والفوج:** .................. |

|  |
| --- |
| التمرين الأول (6 نقاط): |

1. **أجب على الأسئلة التالية:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ما إسم المكون في الصورة المقابلة؟  ......................................... | | ا | | | | | |
| ما إسم المكون الذي يركب في المكان رقم 02؟  .........................................  توضع فوقه مادة لزجة، ما اسمها ،ولماذا نستعملها؟  ............................................................  ............................................................ | |
| ما إسم المكون الذي يركب في المكان رقم 05؟  ......................................... | |
| سم المكونات التالية مع إعطاء وظيفتها ورقم مكان تركيبها في الصورة أعلاه: | | | | | | | |
|  | | |  | | | | |
| اسم المكون | وظيفته | **رقم مكان التركيب** | اسم المكون | وظيفته | | **رقم مكان التركيب** | |
| ........................... | ..................................... | ........ | ........................... | ..................................... | | ........ | |
|  | | |  | | | | |
| اسم المكون | وظيفته | **رقم مكان التركيب** | اسم المكون | | وظيفته | | **رقم مكان التركيب** |
| ........................... | ..................................... | ........ | ........................... | | ..................................... | | ........ |

|  |
| --- |
| الوضعية الادماجية 14 نقطة (5 نقاط + 5 نقاط + 4 نقاط ) : |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجزء الأول:** (05 نقاط) | | | **الجزء الثاني:** (05 نقاط) | | |
| 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 مثالاً عن ذلك.  *\*..................................................................... \*.....................................................................* | | |
| كيف يتجنب تحميل الفيروسات عند استعماله للأنترنت؟  *\*.....................................................................* | | |
| *…….. GO* | *……………..……. ….* | *01* |
| ماذا يجب أن **يثبت** على الحاسوب لحمايته؟  *\*.....................................................................* | | | *…….. GO* | *……………..……. ….* | 02 |
| *…….. GO* | *……………..……. ….* | *03* |
| 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: ........................ |
| **الجزء الثالث:** (04 نقاط) | | | | | |
| **المطلوب:**  أنشئ المخطط الانسيابي الذي يسمح بقراءة سنة ميلادك وطباعة عمرك. | **تحليل المسألة:** | | **المخطط الانسيابي** | | |
| المدخلات:  *....................................*  العمليات:  *....................................*  المخرجات:  *....................................* | |  | | |