|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية الشيخ بوعمامة |  |
| السنة: أولى جذع مشترك آداب  المـــــــــــــــــــــــــــدة: ســـــــــــــــــــــــــاعة و نصــــــــــــــــــــــف | **الإختبار الأول في مادة المعلوماتية** | **الاسم واللقب:** .....................................  **القسم :** ............................................... |

|  |
| --- |
| التمرين الأول (04 نقاط + 3 نقاط): 1- أجب على الأسئلة التالية: |

|  |  |
| --- | --- |
| أذكر نوعين من البرامج الخطيرة؟ | .................................................................................................  ................................................................................................. |
| أين يستعمل المعجون الحراري؟ ولماذا؟ | .................................................................................................  ................................................................................................. |
| اذكر بطاقتي امتداد خاصة بالحاسوب | .................................................................................................  .................................................................................................. |
| أذكر خاصيتين للفيروس؟ | .................................................................................................  .................................................................................................. |

**2- اعط معنى المصطلحات التالية:**

|  |  |
| --- | --- |
| CPU | ................................................................................................. |
| Spyware | ................................................................................................. |
| BIT | ................................................................................................. |
| Installation | ................................................................................................. |
| Hacking | ................................................................................................. |
| TIC | ................................................................................................. |

|  |
| --- |
| التمرين الثاني (04 نقاط): |

**سم المكونات التالية مع إعطاء وظيفتها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Intel Core i7 7700 3.6 GHz 4 cœurs 8 filetages 8 Mo cache LGA1151 Socket  Box - Cdiscount Informatique |
| …………………………………….. | …………………………………….. | …………………………………….. | …………………………………….. |
| ……………………….……………….. | ……………………….……………….. | ……………………….……………….. | ……………………….……………….. |

|  |
| --- |
| الوضعيات الادماجية (09 نقاط): |

|  |  |
| --- | --- |
| **الوضعية 01: (05 نقاط)** | **الوضعية 02 : (04 نقاط)** |
| في بيتكم حاسوبان محمولان (حاسوب لك والآخر لأخيك)، طلب منك أخوك نقل ملفاته الشخصية إلى حاسوبك، فاقترحت عليه إنشاء شبكة بينهما باستعمال خاصية Wifi.  **ما تصنيفات هذه الشبكة:**  حسب وسيلة الربط: ..............................................................  حسب الامتداد الجغرافي: ........................................................  حسب العلاقة الوظيفية: .......................................................  **اعط مثالين عن أجهزة يمكن مشاركتهما عبر هذه الشبكة:**  ...................................... ..........................................  أراد أخوك نقل ملفاته الشخصية إلى حاسوبك الذي تقدر سعة تخزينه 500 GO . تتمثل هذه البيانات في :  فيديوهات بسعة 0.25 TO  صور بسعة 12 288 MO  **ما هي السعة المتبقية في هذا القرص بــ GO :**  ...................................................................................... ...................................................................................... ......................................................................................  ...................................................................................... ......................................................................................  ...................................................................................... | استخدم أخوك الأصغر حاسوبك الشخصي لحل واجبه المنزلي مستعملاً شبكة الأنترنت، وبعد انتهائه من ذلك أردت أن تستعمله فوجدت أن بعض التغيرات قد طرأت عليه كظهور رسائل خطأ واختفاء بعض الملفات الشخصية؟   1. **ما السبب الذي أحدث هذا التغير؟**   ...............................................................................................   1. **اعط خطأين وقع فيهما أخوك أثناء تصفحه للأنترنت قد يكونا سبب في وصول الخطر إلى حاسوبك؟**   ...............................................................................................  ...............................................................................................   1. **ما هي أفضل طريقة لتفادي وصول الخطر إلى بياناتك الشخصية مرة أخرى؟**   ...............................................................................................   1. **لتوفير** **حماية أكبر لحاسوبك، ينصح بتثبيت برنامج،**   **ما إسمه، إعط نوع من هذه الأنواع المشهورة؟**  ...............................................................................................  ............................................................................................... |
| \*\* بالتوفيق إن شاء الله \*\* | |