|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 :00 – 09 :00 | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية أربــــــــــــــــــــــــوات | 20 نوفــــــــــــــــبر 2024 |
| السنة: أولى ج م آداب  المــــــــدة: ســـــــــاعة (01) | الفرض الأول في مادة المعلوماتية | الاسم واللقب: .....................................  القسم : ............................................... |
| التمرين الأول (04 نقاط): 1- ما المقصود بالمصطلحات التالية: | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| في أي سنة تم إصدار ويندوز 10؟ وما اسم شركته؟ | .................................................................................................  ................................................................................................. |
| أين يستعمل المعجون الحراري؟ ولماذا؟ | .................................................................................................  ................................................................................................. |
| اذكر بطاقتي امتداد خاصة بالحاسوب | .................................................................................................  .................................................................................................. |
| مثالين عن أنظمة تشغيل الهاتف؟ | .................................................................................................  .................................................................................................. |

التمرين الثاني (**04** نقاط): سم عناصر الحاسوب التالية مع إعطاء وظيفتها**:**

1. **املأ الفراغات بإجابات مناسبة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A close-up of a computer motherboard  Description automatically generated** |  | **A black computer tower with many fans  Description automatically generated** | **Intel Core i7 7700 3.6 GHz 4 cœurs 8 filetages 8 Mo cache LGA1151 Socket  Box - Cdiscount Informatique** |
| ……………….……….. | ……………….……….. | ……………….……….. | ……………….……….. |
| ……………….……….. | ……………….……….. | ……………….……….. | ……………….……….. |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| البيانات | المعلومات | **التقنية** | **التكنولوجيا** |
| ...............................................  ............................................... | ...............................................  ............................................... | ...............................................  ............................................... | ...............................................  ............................................... |

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

|  |
| --- |
| يوجد في بيتكم حاسوب شخصي يملكه أخوك الأكبر، خصائصه التالية كالآتي:   1. Disque dur : 500 GO 2. CPU : 3 GHZ 3. RAM : 4 GO 4. ما وظيفة العناصر الثلاث المذكورة أعلاه:   **.............................................................................................................................................**  **.............................................................................................................................................**  **.............................................................................................................................................**   1. أردت أن تشترك معه في استعمال الحاسوب، فاقترح عليك انشاء حساب لكل واحد منكما، علماً أنه هو مالك الحاسوب، وأنت لا تزال مبتدأ من حيث استعماله، ما نوع كل حساب؟   **.............................................................**  **.............................................................**   1. إذا جاءكم شخص يريد استعمال الحاسوب، كيف يمكنه استعماله دون أن يطلع على بياناتكم الشخصية؟:   **.............................................................................................................................................**   1. اذكر خطوات الانتقال من حسابك إلى حساب إخيك:   **..............................................................................................**  **..............................................................................................**  **..............................................................................................**   1. ما اسم البرنامج الذي يسمح بتغيير إعدادات الحاسوب، وما هي خطوات الدخول إليها؟   **..............................................................................................**  **الخطوات:**  **..............................................................................................**  **..............................................................................................**   1. ما السعة المتبقية بـــ GO على القرص الصلب بعد تخزين البيانات التالية:  * فيديوهات بسعة 51 200 MO . * و مستندات بسعة 0.125 TO.   **............................................................................................................**  **............................................................................................................ ............................................................................................................** |