|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08 :00 – 10 :00 |  | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية الشيخ بوعمامة | C:\Users\BENYOUCEF\Desktop\الاختبار الثاني\pngtree-flat-calendar-png-image_4590004.jpg | 08 مـارس 2023 |
| السنة: أولى جذع مشترك آداب  المــــــــــــــــــــــــــــــــدة: ســـــــــــــــــــــــــاعتـــان | | **الإختبار الثاني في مادة المعلوماتية** | **الاسم :** .............................................  **القسم:** ............................................. | |

|  |
| --- |
| التمرين الأول (03 نقاط) : |

|  |  |
| --- | --- |
| عرف المصطلحات التالية: | |
| فرز البيانات | **.......................................................................................................................................................................** |
| فاصل مقطع مستمر | **.......................................................................................................................................................................** |
| الادراج المشروط | **.......................................................................................................................................................................** |
| الأنماط | **.......................................................................................................................................................................** |
| الصيغة | **.......................................................................................................................................................................** |
| التصفية | **.......................................................................................................................................................................** |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1**- اعط وظائف التبويبات والأدوات التالية: | | | |
|  |  |  |  |
| …………….……………… | …………….……………… | …………….……………… | …………….……………… |
|  |  |  |  |
| …………….……………… | …………….……………… | …………….……………… | …………….……………… |

|  |
| --- |
| التمرين الثالث (02 نقاط) : |

|  |  |
| --- | --- |
| **1- اعط وظائف التبويبات والأدوات التالية:** | |
| 1-الصورة المقابلة توضح مجموعة صفحات لمستند مقسم إلى مقاطع مختلفة من حيث التنسيق: |  |
| أ-حدد صفحات كل مقطع: | **........................................................................................................**  **........................................................................................................** |
| ب-انطلاقا من الصورة اذكر فائدتين لاستعمال المقاطع: | **........................................................................................................**  **........................................................................................................** |

|  |
| --- |
| التمرين الرابع ( 11 نقطة) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **لدينا جدول البيانات التالي:** | | | |
|  | | | **ملاحظة:** قيم الجدول هي قيم افتراضية ولا تعبر عن الحقيقة. |
| **أجب على الأسئلة التالية:** | | | |
| 1. كم عدد الحقول المشكلة للجدول السابق؟   أذكرها. | ………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………. | | |
| 1. أ-ما نوع القيم في الحقل المسمى "الشركة".   **ب**-كيف يتم ترتيبها؟ | ………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………. | | |
| 1. أ-ما نوع القيم في الحقل المسمى "السرعة".   **ب**-كيف يتم ترتيبها؟ | ………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………. | | |
| 1. ما المقصود بالصيغة المباشرة. | …………………………………………………………………………………. | | |
| 1. كيف يتم نسخ الصيغة من الخلية D3 إلى الخلية D4 | ………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………. | | |
| 1. ما المقصود بالنطاق وكيف يعبر عنه في الدالة. | …………………………………………………………………………………. | | |
| **أكتب عبارات الصيغ أو الدوال لحساب مايلي:** | | | |
| **المطلوب** | **الخلية** | **عبارة الصيغة أو الدالة** | |
| صيغة **مباشرة** لحساب المبلغ السنوي لشركة Télecom | D3 | …………………………………………………………………. | |
| صيغة **بمرجع خلية** لحساب المبلغ السنوي لشركة Djezzy | D5 | …………………………………………………………………. | |
| **دالة** لإيجاد أعلى سرعة، مستعملاً نطاق. | B7 | …………………………………………………………………. | |
| **دالة** لإيجاد أقل سعر، مستعملاً خلايا. | C8 | …………………………………………………………………. | |
| صيغة **بمرجع الخلية** لحساب معدل السعر الشهري | C9 | …………………………………………………………………. | |
| دالة لحساب معدل المبلغ السنوي | D9 | …………………………………………………………………. | |