|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 :00 – 08 :00 | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية الشيخ بوعمامة | 06 مــــارس 2024 |
| السنة: أولى جذع مشترك علوم  المــــــــدة: ســـــــــاعــــــــــــتـــــــــــــن | الاختبار الثاني في مادة المعلوماتية | الاسم واللقب: ...............................................  القسم : ............................................... |
| التمرين الأول (03 نقاط): شكل الكلمات المتقاطعة بالإجابة على الأسئلة التالية: | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. **هي ناتج التقاء السطر مع العمود.** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **5↓** |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | **↓1** |  |  |  | |  |  | **↓4** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | **←**  **2** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | **3**  **←** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | **←**  **6** |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | 1. **2- هي صيغة مبسطة ومضمنة في برنامج Excel. (نكرة)** | | 1. **3- يستعمل لإنشاء مقطع جديد في نفس الصفحة.** | | 1. **4- هي اختيار عناصر من مصدر البيانات حسب شرط معين.** | | 1. **5- نوع من أنواع الأنماط.** | | **6- هي عملية حسابية أو منطقية. (نكرة)** | | | | |

**التمرين الثاني:** ( 04 نقاط + 03 نقاط)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1-الصورتان التاليتان توضحان نموذج لدعوة وملف معلوماتي لبيانات التلاميذ، نريد إرسال دعوات لجميع أولياء التلاميذ المسجلين في الملف المعلوماتي: | | | |
| Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur  Description générée automatiquement | | Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Icône d’ordinateur  Description générée automatiquement | |
|
|
| **أ-ما العملية التي يجب إجراؤها لتحقيق ذلك؟** | | ………………………………………………………………………………………….. | |
|
| **ب-كيف نسمي العنصريين المستعملين في العملية والموضحان في الصورتين؟** | | …………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………….. | |
| **ج-ما اسم التبويب المستعمل لذلك؟** | | ………………………………………………………………………………………….. | |
| **د-ما العملية التي نقوم بها حتى نميز بين الذكور والإناث في صياغة الدعوة ؟** | | ………………………………………………………………………………………….. | |
| **ه-ماذا نقوم للحصول على تلاميذ قسم آداب 01 فقط؟** | | ………………………………………………………………………………………….. | |
| 1. اعط وظائف التبويبات والأدوات التالية: | | | |
| Accueil | Insertion | Mise en page | Police |
| …………………………………………….. | …………………………………………….. | …………………………………………. | ………………………………………… |

|  |
| --- |
| الوضعية الادماجية (10 نقاط): |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. يعتبر برنامج إكسل أحد أكثر برامج الحساب استعمالاً، لما يتميز من أدوات ووسائل تسهل على المستعمل رسم مختلف الجدال وحسابها: | | | |
| 1. ما المقصود بمرجع الخلية: | | ………………………………………………………………………………………………….. | |
| 1. ما المقصود بالنطاق أو المجال وكيف يعبر عنه في الدالة: | | …………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………….. | |
| ج- ما وظيفة الدالة SI  د- اعط مثالاً عن هذه الدالة للحصول على نتيجة "ناجح" أو "راسب" علماً أن المعدل مكتوباً في الخلية E8. | | …………………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………………….. | |
| **ه-اعط وظائف الدوال التالية:** | | | |
| **Somme** | **Moyenne** | **Min** | **Max** |
| ……………………………… | ……………………………… | ……………………………… | ……………………………… |
| 1. لدينا جدول البينات التالي: | | | |
| Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage  Description générée automatiquement | | | |
| أكتب عبارات الصيغ لحساب المبلغ السنوي لكل شركة | | ……………………………………………………………………………………..  ……………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………….. | |
| أكتب عبارة الدالة لإيجاد أعلى سرعة مستعملاً النطاق | | …………………………………………………………………………………….. | |
| أكتب عبارة الدالة لإيجاد أقل سعر مستعملاً النطاق | | …………………………………………………………………………………….. | |
| أكتب عبارة الدالة لحساب متوسط التدفق | | …………………………………………………………………………………….. | |
| \*\* بالتوفيق \*\* | | | |
|  | |  | |