|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 :00 – 15 :00 | | مديرية التربية لولاية البيض  ثانوية الشيخ بوعمامة | 14 فيفري 2024 |
| السنة: أولى جذع مشترك آداب  المــــــــدة: ســـــــــاعة | | الفرض الثاني في مادة المعلوماتية | الاسم واللقب: ...............................................  القسم : ............................................... |
| التمرين الأول (4.5 نقاط): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | العنصر | تعريفه | | النمط | **……………………………………………………………………………………………………………………………** | | المقاطع | **……………………………………………………………………………………………………………………………** | | الصيغة | **……………………………………………………………………………………………………………………………** | | الدالة | **……………………………………………………………………………………………………………………………** | | التصفية | **……………………………………………………………………………………………………………………………** | | الادراج المشروط | **……………………………………………………………………………………………………………………………** | | | | |
| التمرين الثاني (4.5 نقاط): | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الصورة المقابلة توضح مجموعة صفحات لمستند مقسم إلى مقاطع مختلفة من حيث التنسيق: |  | | | | |
| 1. حدد صفحات كل مقطع وخصائصه (الاتجاه ونوع الحدود). |  | مقطع 01 | مقطع 02 | مقطع 03 | مقطع 04 |
| أرقام صفحات | **…………………** | **…………………** | **…………………** | **…………………** |
| الاتجاه | **…………………** | **…………………** | **…………………** | **…………………** |
| الحدود | **…………………** | **…………………** | **…………………** | **…………………** |
| 1. اذكر فائدتين لاستعمال المقاطع | * **....................................................................... ............................................................** * **............................................................................................... ....................................** | | | | |
| 1. اذكر أنواع فاصل المقطع | * **............................................................................................................ .......................** * **............................................................................................................ .......................** * **............................................................................................................ .......................** | | | | |
| 1. ما اسم التبويب المستعمل لتغيير خصائص الصفحة | * **............................................................................................................ .......................** | | | | |
| 1. اذكر ثلاث خصائص أخرى للصفحات. | * **................................... ................................... ...............................................** | | | | |

|  |
| --- |
| الوضعية الادماجية (11 نقاط): |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **يعتبر المجدول Excel أحد برامج المكتبية التي تستعمل في رسم وحساب جداول البيانات، باستعمال مجموعة أدوات وتبويبات، أعط وظائف الأدوات والدوال التالية:** | | | | | |
| Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage  Description générée automatiquement | Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage  Description générée automatiquement | Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage  Description générée automatiquement | | | Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, affichage  Description générée automatiquement |
| …….……….…...... | …….……….…...... | …….……….…...... | | | …….……….…...... |
| **SOMME** | **MOYENNE** | **SI** | | | **MIN** |
| ………….…...... | ………….…...... | ………….…...... | | | ………….…...... |
| 1. **أكتب عبارة الصيغة أو الدالة التي تحسب ما يلي:** | | | | | |
| * مجموع الخليتين D3 و C4 | | | …….……….…......…….……….…...... | | |
| * مجموع الخلايا من C5 إلى C12 | | | …….……….…......…….……….…...... | | |
| * معدل الخلايا من B3 إلى F3 | | | …….……….…......…….……….…...... | | |
| * أدنى قيمة بين الخلايا C4 وD5 وB2 | | | …….……….…......…….……….…...... | | |
| 1. **لدينا جدول البيانات التالي:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **حأكتب الصيغ بمراجع الخلايا أو الدوال في العمود الأخير لحساب ما يلي:** | | | | | |
| * صيغة مباشرة لحساب الربح الصافي الخاص بالفلاش ديسك | | | | ………………………………………………………………………………. | |
| * صيغة بمرجع خلية لحساب الربح الصافي الخاص بالورق | | | | ………………………………………………………………………………. | |
| * دالة لحساب مجموع الأرباح مستعملا نطاق خلايا | | | | ………………………………………………………………………………. | |
| * صيغة بمرجع خلية لحساب مجموع الأثمان | | | | ………………………………………………………………………………. | |
| * دالة لإيجاد أرخص ثمن | | | | ………………………………………………………………………………. | |
| * دالة لإيجاد أغلى ثمن | | | | ………………………………………………………………………………. | |
|  | | | | | |