**مديرية التربية و التعليم - جنوب نابلس**

**مدرسة قصرة الثانوية للبنين**

[**مادة تدريبية للصف الثاني عشر العلوم الانسانية**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&subject=8)

[**مبحث التكنولوجيا**](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&subject=8)

أنشأ ملفا على سطح المكتب بحيث يكون عنوانه اسمك . و احفظ جميع ملفاتك بداخلة ...

السؤال الاول : باستخدام برنامج web page Maker , صمم موقعا الكترونيا حول مؤسسة تكنولوجيا معلومات بالمعايير الاتية :

1. اسم الموقع ITPAL.
2. يتكون الموقع من ثلاث صفحات .
3. الصفحة الاولى : باسم ( الصفحة الرئيسية ) تحتوي على ترويسة يتم تطبيقها على جميع صفحات الموقع تحتوي على صورة مناسبة للمؤسسة . و ازرار تنقل بين صفحات الموقع.
4. الصفحة الثانية : باسم ( الخدمات ) تحتوي على ثلاث صور لخدمات المؤسسة و زر الرجوع للصفحة الرئيسية .
5. الصفحة الثالثة : باسم ( العاملين ) تحتوي على بيانات احد العاملين ( الاسم – العنوان ) و زر الرجوع للصفحة الرئيسية .
6. احفظ الموقع على مجلدك على سطح المكتب باسم ITPAL.

السؤال الثاني : باستخدام برنامج MS-Excel, صمم الجدول التالي و قم بتنسيق الجداول حسب المعايير التالية :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **اسم المصنف** | **سعر الوحدة** | **عدد الوحدات المباعة** | **الثمن** |
| 1 | سكر | 24 | 220 |  |
| 2 | ارز | 35 | 38 |  |
| 3 | طحين | 26 | 33 |  |
| **المجمـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــوع الكلي** | | | |  |

1. حجم خط العناوين (16) , نوع الخط ( Arial) , محاذات النص ( توسيط ) , لون تعبئة خلايا العناوين ( أصفر ) , حدود الجدول ( كما هي ) , دمج الخلايا كما هي ظاهرة .
2. باستخدام المعادلات الرياضية ( المعادلات الحسابية ) احسب ثمن ما تم بيعة من كل صنف من الاصناف المذكورة في الجدول اعلاه .
3. رتب الجدول حسب السعر الوحدة من ادنى سعر الى اعلى سعر .
4. مثل العلاقة بيانيا بين اسم الصنف و عدد الوحدات المباعة باستخدام ( القطاعات الدائرية ).
5. انتقل الى ورقة العمل الثانية في المصنف و اعد تسمية الورقة باسم ( اصناف المواد الاساسية ).
6. صمم الجدول التالي و قم بإجراء التنسيقات السابقة في الخطوة الاولى حسب ما تراه مناسبا :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الرقم** | **اسم الصنف** | **سعر الوحدة** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. تعبئة بيانات الجدول من ورقة العمل الاولى دون اللجوء الى اعادة الكتابة او النسخ.
2. قم بنسخ الورقة الاولى و من ثم اعد تسميتها ( نسخة اصناف المواد الاساسية ) و اعد ترتيب الاوراق بحيث تكون الثالثة في الترتيب .
3. حدد طبيعة البيانات المدخلة لكل صنف في الجدول الاول .( نص , رقم , ....... ) .
4. قم بعملية التصفية للبيانات للسعر الاعلى بين الاصناف في الجدول.
5. حماية المصنف بكلمة مرور (1234) .
6. حماية الخلايا من التعديل (123).
7. احفظ اوراق العمل في ملفك على سطح المكتب .

السؤال الثالث : باستخدام برنامج MS-Access , صمم قاعدة البيانات التالية حسب المعايير التالية:

[](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&subject=8)

1. أنشئ قاعدة بيانات تحت عنوان ( مول 24) .
2. أنشئ الجداول أعلاه مع تحديد المفاتيح الاساسية .
3. قم بإنشاء العلاقات بين الجداول كما في الشكل .
4. قم بإنشاء نماذج لكل جدول و تعبئته بالبيانات .
5. صمم استعلاما يتم من خلاله عرض ( cust\_name , bill\_id , food\_name ).

مع تمنياتي لكم بالتوفيق و النجاح

معلم المبحث : عمار شعبلو

للمزيد من [ملفات التكنولوجيا للصف الثاني عشر الأدبي](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&subject=8)

<https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=18&subject=8>