**السؤال الأول :**

**باستخدام برنامج قواعد البيانات (Access)طبقي مايلي:**

**1- قومي بإنشاء قاعدة بيانات خاصة ببيانات المعلمين واحفظيها باسمك على سطح المكتب**  .

**2- أنشئي جدول باسم (المعلم) كما يلي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الحقل** | **نوع البيانات** | **الشرط / الخصائص** |
| **رقم المعلم** | **رقم** | **مفتاح أساسي** |
| **اسم المعلم** | **نص مختصر** | **لا يزيد عن 15 حرف** |
| **متزوج** | **نعم/لا** |  |
| **تاريخ التعيين** | **تاريخ / وقت** | **تاريخ قصير (Short date)** |

**3- انشئي جدول باسم (الرواتب )كما يلي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الحقل** | **نوع البيانات** | **الشرط / الخصائص** |
| **رقم الحساب** | **رقم** | **مفتاح أساسي** |
| **الراتب** | **عملة** | **لا يقل عن 3000مع كتابة الرسالة التالية في حال إدخال البيانات خطأ:**  **يجب أن لا يقلالراتب عن 3000 ريال** |
| **رقم المعلم** | **رقم** |  |

**4- قومي بإنشاء علاقات بين الجداول باستخدام الحقول المناسبة .**

**5- قومي بتعبئة جدول (المعلم) بالسجلات التالية:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم المعلم** | **الاسم** | **متزوج** | **تاريخ التعيين** |
| 1 | **محمد** | **لا** | **2014/1/1** |
| **2** | **صالح** | **لا** | **2014/2/2** |
| **3** | **مهند** | **نعم** | **2014/4/4** |

**6- قومي بتعبئة جدول (الرواتب) بالسجلات التالية :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رقم الحساب** | **الراتب** | **رقم المعلم** |
| **1001** | **10000** | **2**  **السؤال الثاني :**   1. **أنشئي استعلام باسم ( الحالة الاجتماعية):**     * **يعرض اسم ورقم و الحالة الاجتماعية للمعلم .**    * **بشرط أن تكون له الحالة الاجتماعية متزوج .** |
| **1002** | **15000** | **1** |
| **1003** | **5000** | **3** |