**الإسم:**

**الرقم الجامعي:**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

1. **أنشئي قاعدة بيانات على برنامج مايكروسوفت أوفس آكسس.**
2. **أنشئي ثلاث جداول في قاعدة البيانات، مع مراعاة اختيار نوع البيانات الملائم وتحديد المفتاح الأساسي والأجنبي كمايلي:**
   1. **الكتاب ( رقم الكتاب، اسم الكتاب، تاريخ النشر، تصنيف الكتاب، سعر الكتاب)**
   2. **المؤلف (رقم المؤلف، اسم المؤلف)**
   3. **مؤلف الكتاب (رقم الكتاب، رقم المؤلف)**
3. **قومي بعمل العلاقات اللازمة لربط الجداول الثلاثة.**
4. **أدخلي بيانات الجداول كالتالي:**

| **مؤلف الكتاب** | |
| --- | --- |
| **رقم الكتاب** | **رقم المؤلف** |
| 4 | 5 |
| 5 | 6 |
| 6 | 7 |
| 8 | 8 |

| **المؤلف** | |
| --- | --- |
| **رقم المؤلف** | **اسم المؤلف** |
| 5 | محمد قاسم |
| 6 | د. تميم بسام |
| 7 | د. مراد أحمد |
| 8 | عبدالله محمد |

| **الكتاب** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم الكتاب** | **اسم الكتاب** | **تاريخ النشر** | **تصنيف الكتاب** | **سعر الكتاب** |
| 4 | حساب التكامل والتفاضل | 11/21/1990 | علوم | $200.00 |
| 5 | مبادئ علم الحيوان | 11/16/2000 | علوم | $230.00 |
| 6 | قواعد البيانات 1 | 9/25/2001 | حاسب | $400.00 |
| 7 | مبادئ اللغة الانجليزية | 7/3/2011 | لغة | $100.00 |
| 8 | البرمجة بلغة سي++ | 1/27/2002 | حاسب | $200.00 |
|  |  |  |  |  |

1. **أنشئي الاستعلامات التالية:**
   1. **استرجعي أسماء الكتب وتاريخ نشرها.**
   2. **استرجعي أرقام الكتب المعلوم مؤلفيها.**
   3. **استرجعي إجمالي أسعار الكتب لكل تصنيف.**
   4. **استرجعي أسماء الكتب المعلوم مؤلفيها.**