جامعة بنها قسم البساتين كلية الزراعة

أمتحان عملي نهائي 2016/2017 الفرقة الرابعة علوم أغذية

**الاسم: القسم : رقم الكشف :**

**======================================================================================**

**السؤال الأول أكتب الأسم العلمي فقط :**

1. **ثلاثة نباتات تحتوي علي زيوت طيارة**
2. **ب) ج)**
3. **ثلاثة نباتات تحتوى علي جليكوسيدات**

**أ) ب) ج)**

**3) ثلاث نباتات تحتوي علي المادة الفعالة في بذورها**

**أ) ب) ج)**

**4) ثلاثة نباتات تحتوي علي تانينات وقلويدات معا**

**أ) ب) ج)**

**5) ثلاثة نباتات تحتوي علي مواد لبنية**

**أ) ب) ج)**

**السؤال الثانى : أكمل العبارات التالية:**

1. النبات الطبي هو...........

بينما النبات العطري هو...........

1. يحتوي نبات.................................علي الروتين ويستخدم في ...................
2. الزيوت الطيارة هي...........

ومن إستخداماتها.......................

1. يستخدم نبات .....................................و...........................................في صناعة المبيدات الحشرية
2. نبات ..................... .............يحتوي علي صبغة الأنثوسيانين بينما نبات............................... ..........يحتوي علي البابايين

**السؤال الثالث : اكمل الجداول التالية:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **إسم النبات** | **S.N** | **المادة الفعالة** | **الجزء المستخدم** |
| **1** | **الداتورا** |  |  |  |
| **2** | **القطيفة** |  |  |  |
| **3** | **الصبار البلدى** |  |  |  |
| **4** | **البن** |  |  |  |
| **5** | **الكافور البلدي** |  |  |  |
| **6** | **الشاي** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **المادة الفعالة** | **S.N** | **الجزء المستخدم** | **الأهمية الإقتصادية** |
| **1** | **النيرين** |  |  |  |
| **2** | **الأوسيمين** |  |  |  |
| **3** | **جليسرهيزين** |  |  |  |
| **4** | **الدهيدات و كيتونات** |  |  |  |
| **5** | **الجيرانيول والتربينول** |  |  |  |
| **6** | **الألوين** |  |  |  |

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق،،،،،،،،،،