علم النفس الحيوي 2

**تجربة قياس الأس الهيدروجيني**

**استخدام ورق تباع الشمس :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | الورقة الحمراء | الورقة الزرقاء |
| الحمض | لا يغير اللون | يغير اللون إلى الأحمر |
| القاعدة | يغير اللون إلى الأزرق | لا يغير اللون |
| متعادل | لا يغير اللون | لا يغير اللون |

**استخدام جهاز قياس الأس الهيدروجيني :**

التقديرات :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| أقل من 5 | بين 5 و 7 | 7 | بين 7 و 9 | 10 فأكثر |
| حمض قوي | حمض ضعيف | متعادل | قاعدة ضعيفة | قاعدة قوية |

**جدول التجربة :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المحلول | ملاحظات تباع الشمس | | قراءة الجهاز | الاستنتاج |
| الورقة الحمراء | الورقة الزرقاء |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |