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  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |