المملكة العربية السعودية

وزارة التربية والتعليم

متوسطة تحفيظ القران بشرورة اسم الطالبة :....................

ورقة عمل

س1: حددي قيمة الرقم الهيدروجيني في الحالات التالية ؟

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المحلول  | قيمة الرقم الهيدروجيني PH | نوع المحلول |
| الخل |   |  |
| الماء |  |  |
| الصابون |  |  |

س2: وضحي التغير الذي يحدث على محلول الملفوف عند إضافته للحمض او القاعده؟

|  |  |
| --- | --- |
| اسم المحلول |  التغير الذي يحدث على محلول الملفوف |
| خل  |  |
| الصابون |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المحلول  | قيمة الرقم الهيدروجيني PH | نوع المحلول |
| الخل |   |  |
| الماء |  |  |
| الصابون |  |  |

س3: اذكري التغير الذي يحدث على اوراق تباع الشمس عند إضافتها على الحمض والقاعده ؟

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المحلول | الحمراء | الزرقاء |
| خل  |  |  |
| الصابون |  |  |