

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**أكسيد حمضي:** أكسيد لعنصر لا فلزي يُنتج حمضاً عند ذوبانه في الماء.

**أكسيد قاعدي:** أكسيد لعنصر فلزي، منه ما يذوب في الماء منتجاً قاعدة، ومنه لا يذوب في الماء.

**حمض ضعيف:** الحمض الذي يتأين جزئياً في الماء، ويحتوي محلوله على أيونات  $H^+$  وأيونات أخرى سالبة وجزئيات الحمض.

**حمض قوي:** الحمض الذي يتأين كلياً في الماء، ويحتوي محلوله على أيونات  $H^+$  وأيونات أخرى سالبة.

**الحموض:** مواد تنتج أيونات  $H^+$  عند ذوبانها في الماء.

**درجة التأين:** تعبير عن قدرة الحموض أو القواعد على التفكك إلى أيونات موجبة وسالبة.

**الرقم الهيدروجيني:** مقياس لدرجة حموضة المحلول التي ترتبط بتركيز أيونات الهيدروجين في المحلول.

**القلويات:** أكاسيد أو هيدروكسيدات الفلزات الذائبة في الماء.

**القواعد:** مواد تنتج أيونات الهيدروكسيد  $OH^-$  عند ذوبانها في الماء.

**الكاشف:** المادة التي يتغير لونها تبعاً لنوع المحلول الذي توجد فيه.