

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الحمض:** مادة تنتج أيونات ( $H^+$ ) عند إذابتها في الماء.

**القاعدة:** مادة تنتج أيونات ( $OH^-$ ) عند إذابتها في الماء.

**الأكسيد الحمضي:** أكسيد يُنتج حمضاً عندما يذوب في الماء.

**الأكسيد القاعدي:** أكسيد ينتج قاعدة عندما يذوب في الماء.

**الكاشف:** مادة يتغير لونها حسب حمضية الوسط الذي توجد فيه أو قاعديته.

**كواشف طبيعية:** كواشف تُستخلص من مواد في الطبيعة، كثمار النباتات وأزهارها وأوراقها وجذورها.

**الكاشف العام:** كاشف يتغير لونه تدريجياً، بتغير قيمة الرقم الهيدروجيني للمحلول.

**الرقم الهيدروجيني:** مقياس يعبر عن درجة حموضة المحلول ويعتمد على تركيز أيونات ( $H^+$ ) في المحلول، وتتراوح قيمته من صفر إلى 14.

**الملح:** مادة (غير الماء) تنتج من تفاعل حمض وقاعدة.

**تفاعل التعادل:** تفاعل بين الحمض والقاعدة ينتج عنه ملح وماء.

**المطر الحمضي:** مطر مختلط بحموض تتكوّن نتيجة تفاعل الأكاسيد الحمضية (الناجمة عن احتراق الوقود) في قطرات الماء في الغلاف الجوي.