

## فهرست الوحدة الرابعة

### الحموض والقواعد

#### مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

أولاً: الحموض

ثانياً: القواعد

ثالثاً: كواشف الحموض والقواعد

رابعاً: درجة الحموضة

خامساً: تفاعلات الحموض والقواعد (تفاعلات التعادل)

سادساً: تحضير الحموض والقواعد صناعياً

العلم والتكنولوجيا والمجتمع (المطر الحمضي)

أسئلة الوحدة

مسرد المصطلحات