

## مقدمة

### التفاعلات الكيميائية

من المفاهيم المهمة التي تدرس في الكيمياء مفهوم التفاعل الكيميائي، فالتفاعلات الكيميائية تكتسب أهمية كبرى في حياتنا، ومن نواتج التفاعلات الكيميائية:

1. الطاقة التي تحرك السيارة عن احتراق الوقود في محركها.
  2. عملية البناء الضوئي في النبات والذي تنتج منها غذائها هي تفاعل كيميائي.
  3. الأدوية والألياف الصناعية والأسمدة وغيرها هي مواد تُنتج من تفاعلات كيميائية.
- ستتعرف في هذا الدرس على مفهوم التفاعل الكيميائي، وأنواع التفاعلات الكيميائية.