

## أسئلة المحتوى وإجاباتها

### النشاط (1-6) صفحة (19): التعرّف على المواد الكيماوية

بالتنسيق مع معلمك، استأذن معلم العلوم لزيارة مختبر العلوم؛ للتعرف على بعض المواد الكيماوية كالقلويات، والأحماض المركزة، وطريقة حفظها، والطريقة الآمنة لاستعمالها، وقراءة المعلومات الملصقة عليها، واكتب تقاريراً عنها، وناقشه أمام زملائك، بإشراف معلمك.

### الإجابة:

يوجد في مختبر العلوم العديد من المواد الكيماوية، منها السام، ومنها الحارق، ومنها الكاوي للجلد، وبعضها قابل للاشتعال، لذا لا يجوز التعامل معها إلا بإشراف من المختصين كمعلم العلوم أو قيم المختبر.

تحفظ المواد الكيماوية في أوعية خاصة وفي خزائن مخصصة للتخزين، بعيداً عن الرطوبة ومصادر الحرارة وأشعة الشمس، وبراعى عند تخزينها التعليمات المثبتة على كل عبوة.