

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

### المواد النقية والمخاليط

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسية:** أقرن بين المادة النقية والمخلوط.

السؤال الثاني:

**المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- ( ..... ) : المادة التي تذوب في المذيب.
- ( ..... ) : نسبة كتلة المادة المذابة إلى حجم المذيب.

السؤال الثالث:

**أقرن:** بين الشاي ومحلول السكر (القطر)، من حيث كمية السكر الذائبة في كلٍّ منهما.

السؤال الرابع:

أوضح لماذا تُعد بعض المخاليط غير متجانسة، وبعضها متجانسة، وأذكر مثالين على كل منهما موجودة في منزلي أو مدرستي.

السؤال الخامس:

**أستنتج:** لماذا يسهل تمييز مكونات المخلوط غير المتجانس بعضها من بعض؟

السؤال السادس:

**التفكير الناقد:** لماذا يوصف المحلول بأنه مخلوط، ولا يوصف المخلوط بأنه محلول؟

السؤال السابع:

أختار الإجابة الصحيحة. الصورة التي تمثل مخلوطاً متجانساً (محلواً) هي:



د



ج



ب



أ