أسئلة مراجعة الدرس الأول

المواد النقية والمخاليط

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أقارن 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:

أقارن: بين الشاي ومحلول السكر (القطر)، من حيث كمية السكر الذائبة في كلّ منهما.

السؤال الرابع:

أفسر: 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 (محلولاً) هي:

أ 

ب 

ج 

د 