

## أسئلة مراجعة الوحدة

السؤال الأول:

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

- ( ..... ) : مزيج من مادتين أو أكثر من دون حدوث تفاعل كيميائي.
- ( ..... ) : تمثل الوحدة الأساسية للمادة.
- ( ..... ) : اختصار الحرف الأول أو الحرفين معاً، من اسم العنصر الذي يمثله.

أجب عن الأسئلة الآتية:

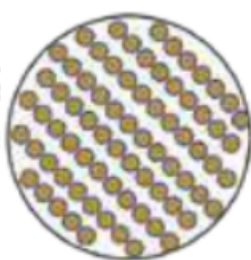
السؤال الثاني:

**أصنف** المواد الآتية حسب الجدول: شراب القهوة، الأكسجين، كلوريد الصوديوم، العصير، الفضة، الماء، الرمل والماء معاً، الصدأ.

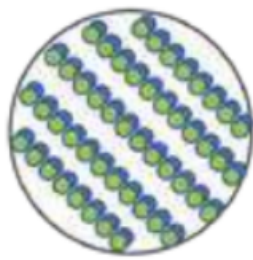
مُركَّب	عُنْصُر	مَخْلُوطٌ

السؤال الثالث:

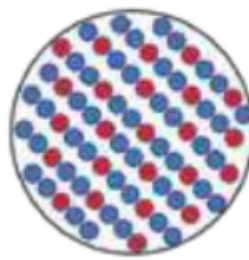
**أصنف** الأشكال الآتية إلى عنصرٍ أو مركبٍ أو مخلوطٍ:



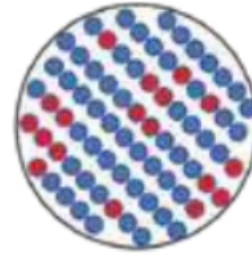
د



ج



ب



أ

## السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

• إحدى المواد الآتية تعد عنصراً:

أ. الأكسجين والهيدروجين والماء.

ب. الأكسجين والهيدروجين فقط.

ج. الأكسجين فقط.

د. الماء فقط.

• مسحوق يحتوي على حبيبات بيضاء وأخرى سوداء، قد يكون:

أ. مركباً.

ب. مخلوطاً.

ج. عنصراً.

د. مركباً أو مخلوطاً.

• إذا تفاعل غاز الكلور مع الصوديوم، ما نوع المادة المتكونة؟

أ. مخلوط.

ب. مركب.

ج. سبيكة.

د. محلول.

## السؤال الخامس:

أكمل الجدول:

اسم العنصر	رمز العنصر	اسم العنصر	رمز العنصر
	H	كربون	
ألومنيوم		كبريت	
	Na	حديد	
بوتاسيوم		كلور	
	O		Ca

## السؤال السادس:

أضع إشارة (□) أمام الجملة الصحيحة، وإشارة (□) أمام الجملة غير الصحيحة في ما يأتي:

1. ( ) يمكنني عمل المخلوط من مادتين أو أكثر من المواد الصلبة فقط.
2. ( ) يمكنني مشاهدة مكونات النخلوط دائماً.
3. ( ) يمكنني فصل الرمل عن برادة الحديد باستخدام المغناطيس.
4. ( ) ذرات العنصر الواحد متشابهة، وتختلف عن ذرات العناصر الأخرى.
5. ( ) ترتبط ذرات العنصر مع ذرات عنصر واحد أو أكثر؛ عن طريق التفاعل الكيميائي لتكوين مخلوط.