

## تدريبات الوحدة الثالثة

### السؤال الأول:

ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارات التالية، مع تصحيح العبارات غير الصحيحة:

أ- ( ) تثبت بكتيريا العقد الجذرية في النباتات البقولية مثل الفول والبرسيم أكسجين الهواء الجوي.

ب- ( ) يحتل غاز الأكسجين 78% من مكونات الهواء الجوي.

### السؤال الثاني:

علل:

أ- يستخدم النيتروجين في ملء إطارات السيارات.

ب- يستخدم النيتروجين في تخزين البترول وبعض المواد القابلة للاشتعال.

ج- المصدر الرئيسي لتحضير النيتروجين هو الهواء الجوي.

د- يستخدم ماء الجير الراق في الكشف عن وجود غاز ثاني أكسيد الكربون.

### السؤال الثالث:

✘ انظر الشكل ثم أجب عن الآتي:

اكتب البيانات التي تدل عليها الأرقام:

• المادة (1) هي: .....

• السائل (2) هو: .....

• اذكر استخدامات غاز ثاني أكسيد الكربون:

أ- .....

ب- .....