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 الرئيسى لتحضير النيتروجين هو الهواء الجوي.

د- يستخدم ماء الجير الرائق 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- .....