

## تدريبات الدرس الثاني

### السؤال الأول:

ماذا يحدث لحياتنا على الأرض إذا:

- أ- استمرت نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الارتفاع في الغلاف الجوي؟
- ب- قلت نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون بدرجة كبيرة في الهواء الجوي؟

### السؤال الثاني:

أكمل العبارات التالية:

- أ- في عملية البناء الضوئي يمتص النبات غاز ..... ، وينتج غاز ..... بينما في عملية التنفس يستهلك غاز ..... ، وينتج غاز .....
- ب- تبلغ نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون بالغلاف الجوي ..... ، ويرمز له بالرمز .....
- ج- يحول غاز ثاني أكسيد الكربون ب ..... و ..... إلى سائل وبتخفيف الضغط يتحول إلى ..... يستخدم في التبريد.

### السؤال الثالث:

علل:

- أ- يستخدم غاز ثاني أكسيد الكربون في إطفاء الحرائق.
- ب- تضاف الخميرة إلى العجين في صناعة الخبز.
- ج- يتعكر ماء الجير الرائق بإمرار ثاني أكسيد الكربون فيه.

د- تعاني البيئة من ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في السنوات الأخيرة.