

التلوث وحماية البيئة ١

ورقة تسجيل النقاط الأساسية

- أ. هو أية مادة تلوث الهواء أو التربة أو الماء.
- ب. ملوثات تشمل السناج والدخان والرماد والغازات مثل ثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت.
- ج. ينتج عن تفاعل أشعة الشمس مع ملوثات الهواء.
- د. ينتج عن تفاعل ملوثات الهواء مع الماء في الغلاف الجوي.
١. الحمضي قد يؤدي إلى موت الحيوانات والنباتات.
٢. تقليل استخدام الفحم الحجري الذي يحتوي على نسبة عالية من الكبريت يقلل من تلوث الهواء الناتج عن عوادم السيارات، و تكوّن المطر الحمضي.
- هـ. يحجز الهواء الحرارة بفعل ظاهرة؛ بسبب زيادة تركيز ثاني أكسيد الكربون في الجو، ويؤدي ذلك إلى الدفء الشامل.

المهارة: التمييز بين السبب والنتيجة

التعليمات: اذكر التأثيرات التي قد تحدث نتيجة لما يلي:

٦. إذا منعت إحدى المدن استخدام سيارات الركاب، فما الأثر الذي تتوقع أن تشاهده في البيئة من جرّاء ذلك؟