كيف تتغير الأنظمة البيئية؟

أقرأُ الصورةَ

كيف غيَّرَ هذا القندسُ منْ نظامِه البيئيِّ؟

إرشادٌ. ماذا يحملُ القندسُ؟

الإجابة

يقطع القندس الأشجار لبناء سدّ يغير مجرى الماء، ويوفر موطناً لمخلوقات حيّة جديدة في تلك المنطقة.

أختبر نفسي

السبب والنتيجة. كيف يؤثر الإنسان في النظام البيئي؟

التفكير الناقد. هل يمكن أن تؤثر التغيرات الطبيعية في النظام البيئي أكثر من تأثير الإنسان؟ أُعطي مثالاً على ذلك.

إجابات أختبر نفسي

السبب والنتيجة. يقطع الإنسان الأشجار في الغابات، ويلوث الهواء، والماء، والتربة، ويُدخل أصنافاً جديدة من المخلوقات الحيّة إلى النظام البيئي.

التفكير الناقد. نعم؛ تغير النظام البيئي الطبيعي قد يسبب ضرراً أكبر كثيراً من الضرر الذي يُحدثه الإنسان، فمثلاً قد يسبب ثوران البركان دماراً للنظام البيئي أكبر من الدمار الذي قد يسببه بناء طريق عام.