أسئلة المحتوى وإجاباتها

الموارد الطبيعية

أتحقق صفحة (129):

أوضح أهمية الموارد غير الحيوية.

تستخدم موارد الطاقة المتنوّعة كالطاقة الشمسية وطاقة المياه والرياح، لتحويلها إلى طاقة كهربائية، وتستخدم الصخور في بناء المنازل ورصف الطرق، وتستخدم المعادن في الصناعات المختلفة مثل صناعة الأجهزة الطبّية، وتدخل المياه في تركيب الكائنات الحيّة، ولها استخدامات منزلية كثيرة بالإضافة إلى استخداماتها في الصناعة والزراعة.

أتحقق صفحة (131):

أوضح دور النشاط البركاني في تشكل الموارد المعدنية.

للنشاط البركاني دور في تشكل الموارد المعدنية لارتباطه بحدود الصفائح؛ إذ تتشكل الموارد المعدنية في أثناء تشكل الماغما مثل انتشار النحاس على امتداد جبال الأنديز، وتوجد بعض الموارد في صخور نارية بعينها لا بغيرها مثل وجود الألماس في صخور الكمبرلايت.

تجربة صفحة (133):

آلية تكون معدن الهاليت

التحليل والاستنتاج:

أفسر سبب ترسب الملح من المحلول.

تبخر المياه من المحلول يؤدي إلى وصول المحلول إلى حالة الإشباع، ما يؤدي إلى ترسيب الملح.

أفكر صفحة (133):

أهكذا يتشكل الفوسفات في بيئة بحرية، أفسر وجوده في مناطق شاسعة في الأردن.

يدلّ تشكّل الفوسفات في بيئة بحرية على أن أجزاءً واسعة من الأردن كان يغمرها البحر في ما مضى، ما أدّى إلى ترسيب الفوسفات.