

أسئلة أفكر وأجيب

أفكر وأجيب صفحة (196):

الاستنتاج. لماذا تكون الصفائح الأرضية في حركة مستمرة؟

بسبب التوزيع غير المتساوي للحرارة في باطن الأرض.

التفكير الناقد. لو كان لب الأرض بارداً، ماذا تتوقع أن يحدث لحركة الصفائح الأرضية؟

لن تتحرك الصفائح ولن نشاهد أيّ تغيير على مظاهر سطح الأرض.

أفكر وأجيب صفحة (198):

الاستنتاج. ما الذي ينتج عن الحركة التباعية لصفائح الأرض؟

تؤدي إلى تكوين قيعان المحيطات الجزر البركانية.

التفكير الناقد. ستتغير تضاريس سطح الأرض لو كانت حركة الصفائح الأرضية تتم بنوع واحد فقط؟ أفسر إجابتي.

لو كانت حركة الصفائح الأرضية تتم بنوع واحد فقط لتشكل نوع محدد من التضاريس، فمثلاً لو كانت الحركة فقط تباعية فقط لتكونت البحار، ولن تتشكل الجبال.