

أسئلة مراجعة الدرس الأول

الصفائح التكتونية وحركتها

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أصف كيف تتحرك الصفائح التكتونية وأثر حركتها في تغيير معالم سطح الأرض.

السؤال الثاني:

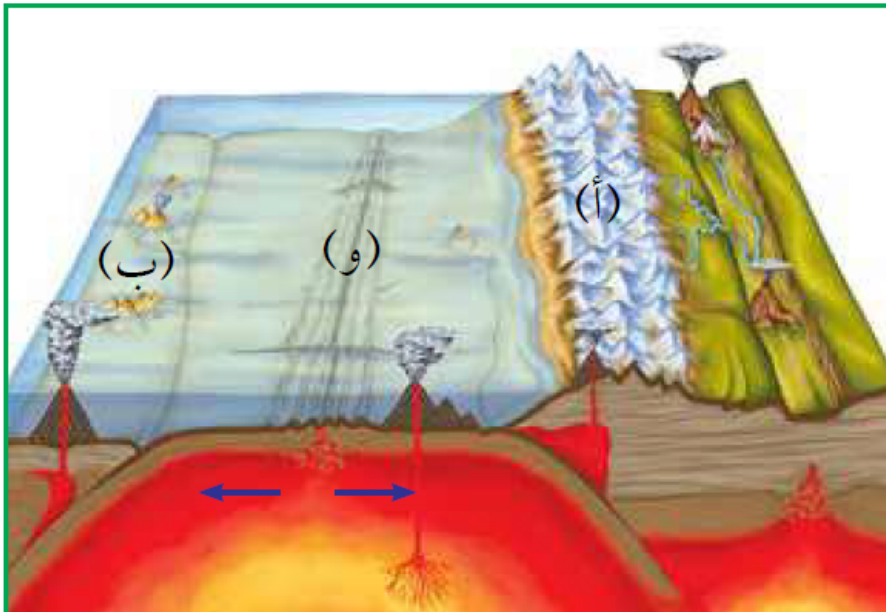
أفسر تشكل الجزر البركانية عند تقارب صفيحة محيطية مع صفيحة محيطية أخرى.

السؤال الثالث:

أقارن بين المظاهر الجيولوجية الناتجة عند كل من الحدود المتباعدة والحدود المتقاربة.

السؤال الرابع:

أدرس الشكل الآتي الذي يبين حركة الصفائح التكتونية، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:



- أ- أعدد نوع كل من الصفيحتين (أ) و (ب).
ب- أعدد نوع حدّ الصفائح (و).

السؤال الخامس:

أذكر نوع حدود الصفائح المؤدية إلى تكوّن كل ممّا يأتي:

- البحر الأحمر.
- جبال الهملايا.
- صدع البحر الميت التحويلي.

السؤال السادس:

التفكير الناقد: ما سبب تشكل البراكين والزلازل عند حدود الصفائح؟

تطبيق الرياضيات

km تتحرك إحدى الصفائح مسافة 2 خلال 100000 سنة، أحسب معدل سرعة حركة هذه الصفيحة.