

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

السؤال الأول:

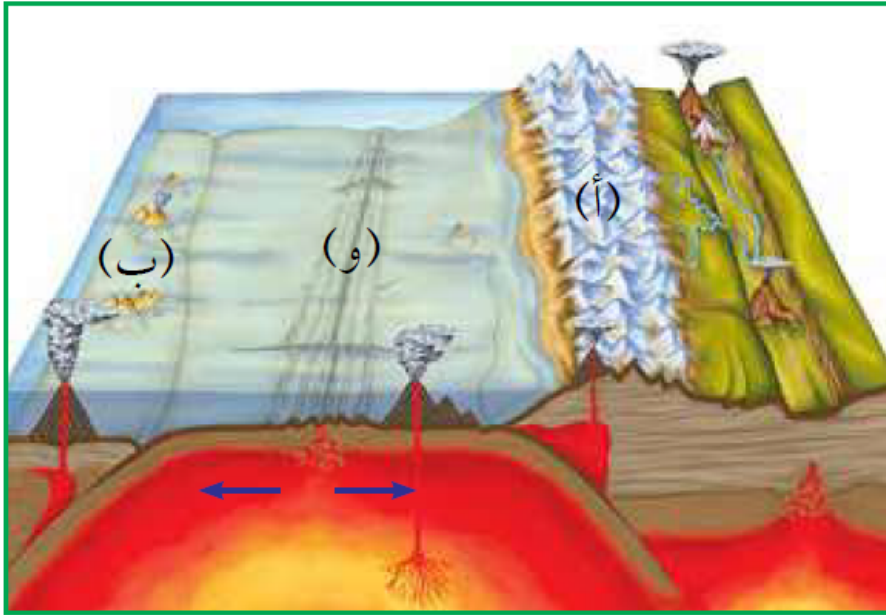
**أفسر:** تشكل الجزر البركانية عند تقارب صفيحة محيطية مع صفيحة محيطية أخرى.

السؤال الثاني:

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

السؤال الثالث:

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



أ- أحدد نوع كلٍّ من الصفائح (أ) و (ب).

ب- أحدد نوع حدِّ الصفائح (و).

السؤال الرابع:

أذكر نوع حدود الصفائح المؤدية إلى تكوّن كلِّ ممّا يأتي:

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

### السؤال الخامس:

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.