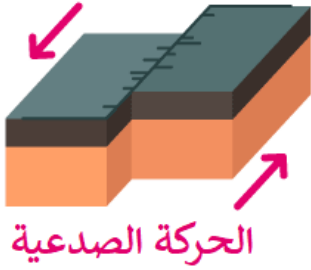


حركات الصفائح التكتونية والأشكال الناتجة عنها

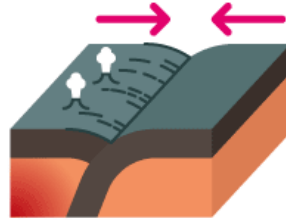
MINHAJI.NET

حركات

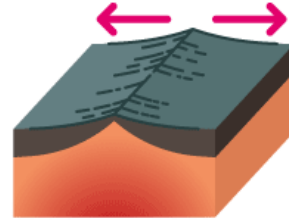
الصفائح التكتونية



الحركة الصدعية



الحركة التقاربية



الحركة التباعدية

الحركة التباعدية

تنشأ الحركة التباعدية عن قوة ضغط المواد المنصهرة "الماجما" التي تقع أسفل الصفائح مما يدفعها إلى صعود صفيحة عن صفيحة أخرى، ويتسبب في تباعدها عن بعضها.

ينتج عن الحركة التباعدية تكون البحار والمحيطات.

مثال:

تباعد الصفيحة العربية والصفيحة الإفريقية فتشكل البحر الأحمر.

الحركة التقاربية

تحدث الحركة التقاربية بين صفيحتين: إحداهما قارية والأخرى محيطية، إذ تنزلق الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة القارية بفعل قوى الضغط الناتج عن انصهار وذوبان المواد التي توجد أسفلها.

ينتج عن الحركة التباعدية تكون الأخاديد، والجبال، والجزر البركانية.

مثال:

أخدود البيرو غرب أمريكا الجنوبية، والكثير من الجبال والجزر البركانية.

الحركة الصدعية

تنشأ الحركة الصدعية عن قوى ضغط أو احتكاك بين الصفائح الموجودة بجانب بعضها، حيث تنزلق إحداهما عن الأخرى، ولا ينتج عنها زيادة أو نقصان في حجم القشرة الأرضية.

ينتج عن الحركة الصدعية تشكل الصدوع.

مثال:

الصدع الآسيوي الإفريقي، وصدع البحر الميت.