

مسرد المفاهيم والمصطلحات

نشأة الكرة الأرضية

الحركة التقاربية: إحدى أنواع حركة الصفائح، تحدث بين صفيحتين إحداهما قارية والأخرى محيطية إذ تنزلق الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة القارية حيث ينصهر في الستار (الوشاح)، ويذوب ليشكل كل من الأخاديد والجبال.

الحركة التباعدية: إحدى أنواع حركة الصفائح، تنشأ عن قوة ضغط المواد المنصهرة التي تقع أسفل الصفائح مما يدفعها إلى صعود صفيحة عن صفيحة أخرى، ويتسبب في تباعدها.

الحركة الصدعية: إحدى أنواع حركة الصفائح، تنشأ عن قوى ضغطٍ أو احتكاكٍ بين الصفائح الموجودة بجانب بعضها.

بانجايا: هي القارة العظيمة أو الكتلة الأرضية التي تشكلت منها اليابسة في أول تشكل لها.

جوندوانا: كتلة قارية نتجت عن انقسام القارة العظيمة (البانجايا)، ثم انقسمت فيما بعد إلى عدة أجزاء مشكلاً قارات هي أفريقيا والقطب المتجمد الجنوبي وأستراليا وأمريكا الجنوبية وشبه القارة الهندية.

أوراسيا: كتلة قارية نتجت عن انقسام القارة العظيمة (البانجايا)، ثم انقسمت فيما بعد إلى أجزاء ضمت أوراسيا وأمريكا الشمالية.

نظرية الصفائح التكتونية: نظرية تنص على أن الغلاف الصخري يتكون من مجموعة صفائح تتعرض لحركات انزلاقية بسبب وجودها فوق طبقة من المواد المنصهرة؛ ما يجعلها دائمة الحركة نحو الحدود الفاصلة بينها.