

## 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 ضمّت 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.