# مسرد المفاهيم والمصطلحات

## الصفائح التكتونية وحركتها

نظرية تكتونية الصفائح: نظرية تشير إلى أن الغلاف الصخري بنوعيه مقسّم إلى أجزاء عدة مختلفة في الحجم والشكل تُسمّى الصفائح التكتونية، وتتحرك هذه الصفائح بالنسبة إلى بعضها فوق الغلاف اللدن.

الصفائح التكتونية: أجزاء من الغلاف الصخري مختلفة في الحجم والشكل، تتحرك بالنسبة إلى بعضها فوق الغلاف اللدن.

الصفائح المحيطية: الصفائح التي يتكوّن الجزء العلوي منها من القشرة المحيطية.

الصفائح القارية: الصفائح التي يتكوّن الجزء العلوي منها من القشرة القارية.

الحدود المتباعدة: حدود تتكوّن عندما تتباعد صفيحتان عن بعضهما بعضًا.

الحدود المتقاربة: الحدود التي تقترب فيها صفيحتان من بعضهما بعضًا.

حدود الطرح: حدود تنتج من تقارب صفائح بحيث تغطس إحدى الصفائح، وخاصة الصفيحة المحيطية الأكثر كثافة، أسفل الصفيحة الأخرى.

الأخدود البحري: وادٍ ضيق وعميق يتكوّن نتيجة انثناء الصفيحة المحيطية الغاطسة أسفل الصفيحة الأخرى.

قوس الجزر: سلسلة من الجزر البركانية تتكوّن على شكل قوس يوازي الأخاديد البحرية.

حدود التصادم: حدود تنتج عند تقارب صفيحة قارية من صفيحة قارية أخرى؛ فيؤدي ذلك إلى تصادمهما وطي الصخور وتكوين سلاسل جبلية.

الحدود التحويلية: حدود تتحرك فيها صفيحتان بجانب بعضهما بعضًا أفقيًا في اتجاهين متعاكسين على طول صدع فاصل بينهما.

الحدود البنّاءة: الاسم الذي يُطلق على الحدود المتباعدة.

الحدود الهدّامة: الاسم الذي يُطلق على الحدود المتقاربة.

الحدود المحافظة: الاسم الذي يُطلق على الحدود التحويلية.

حزام المحيط الهادي الناري: منطقة يتركز فيها معظم النشاط الزلزالي والبركاني في العالم على امتداد حدود صفيحة المحيط الهادي.