

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

### الزلازل والبراكين

**الزلازل:** عبارة عن هزات أرضية قصيرة سريعة متتالية تضرب سطح الأرض بسبب تصادم الصفائح الأرضية.

**مقياس ريختر:** مقياس خاص للتعبير عن قوة الزلازل.

**البركان:** هو اندفاع المادة المُنصهرة والمُفتتات الصخرية والرماد والغازات الحارّة من باطن الأرض إلى السطح عبر شقوقٍ في القشرة الأرضية وفوهةٍ على سطحها.

**الحمم البركانية:** كتل صخرية شديدة الحرارة تقذفها البراكين أثناء ثورانها.

**الصهير:** المواد الباطنية الذائبة التي تخرج من فوهة البركان وتنساب على سطح الأرض.

**البركان الغطائي:** البركان الذي ينتج عن الصهير البركاني المائع ودرجة حرارته مرتفعة.

**البركان المخروطي:** البركان الذي ينتج عن الصهير البركاني اللزج ودرجة حرارته منخفضة.