مسرد المفاهيم والمصطلحات

الزلازل والبراكين

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

مقياس ريختر: مقياس خاص للتعبير عن قوة الزلزال.

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

الحمم البركانية: كُتل 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.