

مسرد المفاهيم والمصطلحات

البراكين: عبارة عن فوهات أو شقوق في القشرة الأرضية تنبعث منها المواد المنصهرة الحارة الموجودة في باطن الأرض مع الأبخرة والغازات المصاحبة لها، وتحدث في مناطق محددة ومعينة على سطح الكرة الأرضية.

الزلازل: اهتزازات أرضية سريعة تحدث في طبقات القشرة الأرضية السطحية، وقد تنشأ بالقرب من الأنشطة البركانية أو في مناطق ضعيفة القشرة الأرضية، وتشكل موجات زلزالية أولية أو ثانوية يمكن قياسها باستخدام جهاز (ريختر).

مقياس ريختر: المقياس المتبع عالمياً في قياس شدة أثر الزلزال، وهو مقسم إلى (9) درجات.

أمواج التسونامي: أمواج بحرية عالية، تنتج عند حدوث زلزال داخل البحار والمحيطات، وتضرب هذه الأمواج المناطق الساحلية وتسبب في خسائر فادحة في الأرواح والممتلكات.