

مفردات رئيسة تغيرات الأرض

القراءة الموجهة لإتقان المحتوى



التعليمات: استخدم المفردات الآتية لملء الفراغات التي عن يمين الجمل التي تناسبها أدناه.

الصدع	حفرة الانهدام	التسونامي	الموجات الزلزالية
البقعة الساخنة	الأمن الزلزالي	اللابة	
البؤرة	البركان الدرعي	السيزموجراف	البركان المركب
المركز السطحي للزلازل	البركان المخروطي	قوة الزلازل	

١. بركان واسع الامتداد قليل الانحدار.
٢. شق طويل ينشأ بفعل الحركة المتباعدة لصفحتين أرضيتين.
٣. صحارة تتدفق على سطح الأرض.
٤. نقطة داخل الأرض تحدث عندها أول حركة للزلازل.
٥. بركان صغير نسبياً ينشأ عن تراكم مقذوفات بركانية.
٦. كسر في مقطع صخري تكوّن نتيجة للحركة النسبية للكتلتين الناجمتين على جانبي سطح الكسر.
٧. موجة بحرية ذات طاقة هائلة، قد تتكوّن نتيجة وقوع زلازل في البحر.
٨. بركان شديد الانحدار يتكوّن من طبقات من اللابة متعاقبة مع طبقات من المقذوفات البركانية.
٩. نقطة على سطح الأرض تقع مباشرة فوق بؤرة الزلازل.
١٠. كتل كبيرة من الصحارة تصعد إلى أعلى خلال الستار والقشرة مسببة للبراكين داخل الصفائح.
١١. مقدرة البناء على مقاومة الذبذبات الناتجة عن الزلازل.
١٢. موجات تتولد عن الزلازل وتقاس باستخدام مقياس ريختر.
١٣. الجهاز الذي يستخدمه العلماء في تسجيل الموجات في السؤال ١٢.
١٤. ارتفاع الخط المسجل على السيزموجراف أو كمية الطاقة المتحررة عن الزلازل.