

## العوامل المؤثرة في سطح الأرض

أختار الكلمة المناسبة مما يأتي لأملأ الفراغات:

|                    |                    |               |
|--------------------|--------------------|---------------|
| بؤرة الزلزال       | التجوية الفيزيائية | اللابة        |
| التجوية            | الزلزال            | البركان       |
| التجوية الكيميائية | التعرية            | أمواج         |
|                    | مقياس ريختر        | المركز السطحي |

تُسمَّى الصخور المنصهرة والغازات وبخار الماء القادمة من باطن الأرض التي تخرج إلى سطحها ..... وعندما تصل الصهارة إلى سطح الأرض تسمى .....

ويُسمَّى الاهتزاز المفاجئ في صخور القشرة الأرضية .....، وتقاس الطاقة المتحررة من الزلزال ..... وتكون الطاقة على شكل .....، ويُسمَّى موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض .....، حيث تنتشر منها الأمواج الزلزالية، وعندما تصل إلى سطح الأرض تنتشر من نقطة تقع فوقها وتُسمى ..... للزلزال.

تتغير الصخور نتيجة عوامل البيئة المحيطة، ومع مرور الوقت، تتكسر الصخور نتيجة عملية .....، فعندما تحدث ..... تتكسر الصخور إلى أجزاء صغيرة. وخلال عمليات ..... تضعف الصخور بسبب تغير المعادن المكونة لها. ثم تنقل ..... نواتج هذه التجوية.