

## العملياتُ المؤثرةُ في سطحِ الأرضِ

أختارُ الكلمةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لأملأُ الفراغاتِ:

|         |                       |            |
|---------|-----------------------|------------|
| التجوية | المركز السطحي للزلازل | التعرية    |
| الزلازل | اللابية               | الرسوبيات  |
| البركان | الأمطار الحمضية       | مقياس رختر |

١. مقياسُ يُستخدمُ في قياسِ الطاقةِ المتحرّرةِ منَ الزلازلِ.
٢. هي الصهارةُ التي تصلُّ إلى سطحِ الأرضِ.
٣. مكانٌ على سطحِ الأرضِ تخرجُ منه الصخورُ المنصهرةُ والغازاتُ وبخارُ الماءِ منَ باطنِ الأرضِ.
٤. تقومُ بتفتيتِ الصخورِ وتغيّرُ تركيبها الكيميائيَّ مُحدثةً فيها فجواتٍ.
٥. عمليةٌ تسبّبُ تفتتَ الصخورِ على سطحِ الأرضِ.
٦. هو نقطةٌ على سطحِ الأرضِ تقعُ مباشرةً فوقَ بؤرةِ الزلازلِ.
٧. هي فتاتُ الصخورِ التي ترسّبُها عواملُ التعرية كالأمياه الجارية عندما تقلُّ سرعتها.
٨. اهتزازٌ مفاجئٌ في صخورِ القشرة الأرضية.
٩. مجموعةٌ عملياتٍ تنقلُ ناتجَ التجوية من مكانٍ إلى آخرَ على سطحِ الأرضِ وتفتتها.