إجابات أسئلة الدرس

الزلازل والبراكين

السؤال الأول:

أكمل الفراغات بما يناسبها من كلمات:

1. يتفجر بالقرب من البراكين ينابيع مياه ساخنة.
2. من أشكال البراكين البركان الغطائي والبركان المخروطي.
3. ينتج عن البراكين تربة غنية بالمعادن.
4. يعتمد شكل البركان على طبيعة المواد البركانية و درجة الحرارة.
5. تتألف المواد البركانية من حمم بركانية والصهير (اللافا).
6. تقاس الزلازل بمقياس يُعرف بمقياس ريختر.
7. الزلزال عبارة عن هزات أرضية قصيرة سريعة متتالية تضرب سطح الأرض بسبب تصادم الصفائح الأرضية.

السؤال الثاني:

ضع إشارة (√) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (×) بجانب العبارة الخاطئة فيما يلي:

1. (×) لا يوجد فوائد للبراكين.
2. (√) يوجد بجانب البراكين ينابيع مياه باردة.
3. (√) تعد البراكين مناطق جذب سياحي.
4. (√) تتوزع البراكين في العالم في المناطق التي توجد فيها البراكين.
5. (√) يمكن التصدي للزلازل بتصميم مباني تتمايل عند حدوث الزلزال.
6. (×) لا يوجد محطات رصد زلازل في سلطنة عُمان.