مفتاح الإجابة – للمعلم

البراكين

1. البركان هو:
الإجابة: فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها الصهارة والغازات

2. تسمى المادة المنصهرة لابة وهي داخل باطن الأرض قبل خروجها.
الإجابة: خطأ

3. تسمى المادة الصخرية المنصهرة داخل الأرض بـ ____.
الإجابة: الصهارة (الماغما)

4. أي العبارات التالية صحيحة عن حرات المملكة العربية السعودية؟
الإجابة: نتجت عن نشاط بركاني قديم وغالبها خامدة أو نائمة

5. اذكر نوعين من البراكين حسب درجة نشاطها.
الإجابة: بركان نشط وبركان نائم (أو خامد)

6. الطبقة من طبقات الأرض التي توجد فيها الصهارة غالبًا:
الإجابة: الوشاح

7. جميع البراكين الموجودة في المملكة العربية السعودية نشطة حاليًا.
الإجابة: خطأ

8. تسمى الفتحة العلوية التي يخرج منها الصهير إلى سطح الأرض بـ ____ البركان.
الإجابة: فوهة

9. اذكر فائدتين للنشاط البركاني على البيئة والإنسان.
الإجابة: تكوّن تربة خصبة بعد تحلل الرماد البركاني، وتوفر مصادر للطاقة الحرارية الأرضية والمعادن الثمينة

10. السبب الرئيس في تمركز كثير من البراكين عند حدود الصفائح التكتونية هو:
الإجابة: حركة الصفائح تسمح بخروج الصهارة أو تؤدي إلى انصهار الصخور عند تلك الحدود