

الفصل السادس

ما البركان؟

اختاري الاجابة الصحيحة:

1. ما هو تعريف المهارة؟

- أ) خليط من الصخور المنصهرة والبلورات المعدنية والغازات
- ب) طبقة ملبة في باطن الأرض
- ج) سائل يتشكل عند تبخر الماء
- د) نوع من المعادن النادرة

3. أين تتركز معظم البراكين؟

- أ) عند حدود الصفائح المتقاربة والمتباعدة
- ب) في قاع المحيطات فقط
- ج) في الصحاري الجافة
- د) في المناطق القطبية

5. أي مما يلي يعد مثالاً على حزام بركاني رئيسي؟

- أ) حزام حوض البحر المتوسط
- ب) الحزام المحراوي
- ج) الحزام الجليدي
- د) الحزام الاستوائي

7. ماذا يحدث عند حدود الصفائح المتباعدة؟

- أ) تصطدم الصفائح مع بعضها
- ب) ترتفع المهارة وتكوّن قشرة محيطية جديدة
- ج) تنخفض درجات الحرارة بشكل مفاجئ
- د) تتوقف البراكين عن النشاط

9. ما هي البراكين التي تتكون بعيداً عن حدود الصفائح؟

- أ) البراكين في المناطق القطبية
- ب) البقع الساخنة
- ج) البراكين المحراوية
- د) البراكين النهرية

11. ما هي الحرات؟

- أ) تدفق الحمم البركانية من الشقوق الطويلة في القشرة الأرضية
- ب) نوع من الجبال الجليدية
- ج) منطقة تحتوي على كميات كبيرة من الرمال
- د) بحيرات مالحة تشكلت بفعل الأمطار

2. ما هو النشاط البركاني؟

- أ) تحرك الصفائح التكتونية بدون انبعاث الحمم
- ب) جميع العمليات المصاحبة لخروج المهارة والغازات من سطح الأرض
- ج) تكوّن الجبال نتيجة لعوامل التعرية
- د) حركة الرياح القوية في المناطق الجبلية

4. عند حدود الصفائح المتقاربة، ماذا يحدث عندما تلتقي

مفيحة محيطية مع مفيحة أخرى أقل كثافة؟

- أ) تطفو المفيحة المحيطية على السطح
- ب) تغوص المفيحة المحيطية تحت المفيحة الأخرى
- ج) تتوقف عن الحركة تمامًا
- د) تتبخر بفعل الحرارة

6. ما هو اسم الحزام البركاني المحيط بالمحيط الهادئ؟

- أ) حزام النار
- ب) الحزام القاري
- ج) الحزام الساحلي
- د) الحزام الرملي

8. عندما تتشكل المحيطات، تأخذ الحمم البركانية شكلًا معينًا،

ما هو؟

- أ) وسائد اللابة
- ب) كتل ثلجية
- ج) أنفاق مائية
- د) جبال مرتفعة

10. أي من الجزر التالية تشكلت بسبب البقع الساخنة؟

- أ) جزر هاواي
- ب) جزر المالديف
- ج) جزر الفلبين
- د) جزر الأندلس

12. ما سبب تكوّن الأحزمة البركانية في الجزيرة العربية؟

- أ) تشكل الصدوع والشقوق أثناء تكون البحر الأحمر
- ب) ارتفاع درجة الحرارة في الصحاري
- ج) الأمطار الغزيرة المتكررة
- د) تحركات الرياح القوية