الفصل السادس

ما البركان؟

اختاري الاجابه الصحيحة:

1. ما هو تعريف المهارة؟
أ) خليط من الصخور المنصهرة والبلورات المعدنية والغازات
ب) طبقة صلبة في باطن الأرض
ج) سائل يتشكل عند تبخر الماء
د) نوع من المعادن النادرة

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

3. أين تتركز معظم البراكين؟
أ) عند حدود الصفائح المتقاربة والمتباعدة
ب) في قاع المحيطات فقط
ج) في الصحاري الجافة
د) في المناطق القطبية

4. عند حدود الصفائح المتقاربة، ماذا يحدث عندما تلتقي صفيحة محيطية مع صفيحة أخرى أقل كثافة؟
أ) تطفو الصفيحة المحيطية على السطح
ب) تغوص الصفيحة المحيطية تحت الصفيحة الأخرى
ج) تتوقف عن الحركة تمامًا
د) تتبخر بفعل الحرارة

5. أي مما يلي يعد مثالًا على حزام بركاني رئيسي؟
أ) حزام حوض البحر المتوسط
ب) الحزام المحراوي
ج) الحزام الجليدي
د) الحزام الاستوائي

6. ما هو اسم الحزام البركاني المحيط بالمحيط الهادئ؟
أ) حزام النار
ب) الحزام القاري
ج) الحزام الساحلي
د) الحزام الرملي

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

8. عندما تتشكل المحيطات، تأخذ الحمم البركانية شكلًا معينًا، ما هو؟
أ) وسائد اللابه
ب) كتل ثلجية
ج) أنفاق مائية
د) جبال مرتفعة

9. ما هي البراكين التي تتكون بعيدًا عن حدود الصفائح؟
أ) البراكين في المناطق القطبية
ب)البقع الساخنة
ج) البراكين الصحراوية
د) البراكين النهرية

10. أي من الجزر التالية تشكلت بسبب البقع الساخنة؟
أ) جزر هاواي
ب) جزر المالديف
ج) جزر الفلبين
د) جزر الأندلس

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

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

LIVEWORKSHEETS