ورقة عمل

صفائح الأرض المتحركة

العلوم — الصف الأول المتوسط — القوى المشكلة للأرض

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. ما اسم الطبقة الصلبة الرقيقة الخارجية من الأرض؟

أ) اللب الداخلي ب) القشرة

ج) الوشاح د) اللب الخارجي

2. تتحرك الصفائح التكتونية بسرعة كبيرة يمكن ملاحظتها بالعين المجردة خلال دقائق

( ) صح ( ) خطأ

3. سبب حركة الصفائح التكتونية هو _____ الموجودة في الوشاح

4. أي الأمثلة التالية يمثل حدودًا متباعدة؟

أ) جبال الهيمالايا ب) صدع البحر الأحمر

ج) صدع سان أندرياس د) خندق ماريانا

5. اذكر نوعين من حدود الصفائح التكتونية مع مثال واحد لكل نوع

---

6. تتكون سلاسل الجبال العالية نتيجة تصادم صفيحتين عند حدود متقاربة

( ) صح ( ) خطأ

7. يسمى الصخر المنصهر الساخن داخل باطن الأرض باسم _____

8. ما الذي يحدث عند الحدود التحويلية بين صفيحتين؟

أ) تباعد الصفيحتين ب) تصادم الصفيحتين

ج) انزلاق جانبي بعكس الاتجاه د) ذوبان إحدى الصفيحتين

9. فسّر كيف ترتبط حرات المدينة المنورة بنظرية الصفائح التكتونية

---

10. رتب طبقات الأرض من الخارج إلى الداخل بشكل صحيح

أ) قشرة، وشاح، لب خارجي، لب داخلي ب) لب داخلي، لب خارجي، وشاح، قشرة

ج) وشاح، قشرة، لب داخلي، لب خارجي د) قشرة، لب خارجي، وشاح، لب داخلي