ورقة عمل

الزلازل

العلوم — الصف الثالث المتوسط — تغيرات الأرض

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

1. الزلزال هو:

أ) ارتفاع درجة حرارة الأرض

ب) اهتزاز مفاجئ في القشرة الأرضية

ج) ذوبان الجليد القطبي

د) تساقط الأمطار الغزيرة

2. البؤرة هي النقطة على سطح الأرض فوق منشأ الزلزال مباشرة

( ) صح ( ) خطأ

3. يسمى الجهاز المستخدم لتسجيل اهتزازات الأرض .....

4. أي الموجات الزلزالية الأسرع؟

أ) الموجات السطحية

ب) الموجات الثانوية

ج) الموجات الأولية

د) لا فرق بينها

5. اذكر سببًا رئيسًا لحدوث الزلازل

6. مقياس ريختر يصف الدمار الناتج عن الزلزال وليس كمية الطاقة

( ) صح ( ) خطأ

7. تسمى النقطة داخل الأرض التي ينشأ عندها الزلزال .....

8. من أكثر مناطق المملكة نشاطًا زلزاليًا:

أ) الرياض

ب) حرة المدينة المنورة

ج) جازان

د) الأحساء

9. اذكر إجراءً سليمًا للسلامة عند حدوث زلزال وأنت داخل المنزل

10. فسّر لماذا تكون الموجات السطحية هي الأكثر تدميرًا رغم أنها الأبطأ