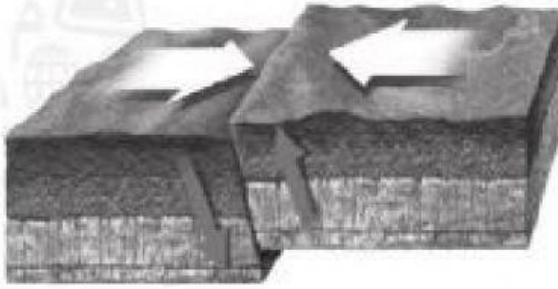


مراجعة

يسجل مقياس ريختر شدة الزلزال بتحديد



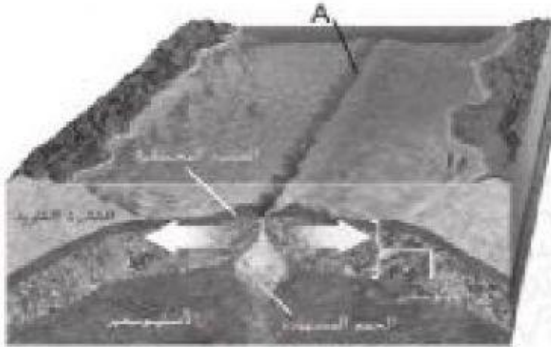
- A. كمية الطاقة المنبعثة من الزلزال.
- B. مقدار حركة الأرض متناظرا على بعد مسافة محددة من الزلزال.
- C. أوصاف الدمار الذي سببه الزلزال.
- D. نوع الموجات الزلزالية التي سببها الزلزال.



ما نوع الصدع الموضح في الرسم أعلاه؟



- A. عادي
- B. معكوس
- C. ضحل
- D. انزلاق جانبي



أي سمة تم تسميتها بالحرف A في الرسم أعلاه؟



- A. كالديرا
- B. سلسلة من براكين النقطة الساخنة
- C. حيد وسط المحيط
- D. صفيحة تكتونية منحدرة

أي مما يلي من خصائص الموجة السطحية ؟

- A. تنتقل عبر المواد الصلبة والسائلة
- B. تنتقل عبر المواد الصلبة فقط
- C. إبطا موجة زلزالية
- D. أسرع موجة زلزالية



ما المصطلح الذي يصف الانهيار سريع الحركة للغاز الساخن والرماد والصخر الذي ينبعث من بركان منفجر؟



- A. تساقط الرماد
- B. مخروط الرماد
- C. انهيار طبقي بركاني
- D. تدفق بركاني فتالي

يطلق على نوع الموجة الزلزالية التي تجعل الجسيمات الموجودة في الارض تتحرك في حركة دفع وسحب بالموجة ؟

- (a) الاولى
(b) الثانوية
(c) السطحية
(d) المكثفة

☐

أي مما يلي يبين قدر الطاقة المنبعثة بسبب الزلزال؟

A. تمثيل بياني لفترة التأخير

B. مقياس ميركالي المعدل

☐

C. مقياس درجة العزم

C. مقياس ريختر للقوة

من الممكن تحديد موقع الزلزال من بيانات مقياس الزلازل المسجلة باستخدام على الأقل

A. محطة زلازل واحدة.

B. محطتا زلازل.

☐

C. ثلاثة محطات للزلازل.

D. خمسة محطات للزلازل.

على طول أي نوع من الحدود الصفائح تحدث أعماق الزلازل؟

A. المتفارية

B. المتباعدة

☐

C. الخاملة

D. الإنتفالية