



↓ تم تحميل ملف المادة من مكتبة طلابنا  
زورونا على الموقع

[www.tlabna.net](http://www.tlabna.net)

مكتبه طلابنا تقدم لكم كل ما يحتاج المعلم والمعلمه والطلبة , الطبعات الجديده للكتب والحلول ونماذج الاختبارات والتحاثير وشروحات الدروس بصيغة الورد والبي دي اف وكذلك عروض البوربوينت.

- الموجات الزلزالية تساعد في معرفة الكثير عن باطن الأرض ( ✓ )
- تنخفض سرعة الموجات الزلزالية عندما تتخطى قاع الغلاف الصخري ( ✓ )
- كيفية انتقال الموجات الزلزالية يعتمد على خصائص المواد التي تنتقل فيه
- النشاط البركاني في المملكة العربية السعودية يتركز في الجهة الشرقية ( ✗ )
- يوجد في المملكة العربية السعودية ١٢ جرة بركانية ( ✓ )
- يحدث الزلزال نتيجة انكسار الصخور التي تجاوزت حد المرونة ( ✓ )
- الموجات s . p تنتشر في جميع الاتجاهات ( ✓ )
- قوة الزلزال تعني مقدار الطاقة المتحررة منه ( ✓ )
- تتكون الجزر البركانية على حدود الصفائح ( ✗ )
- يقع الساخنة صهارة أسفل المحيط وسط الصفيحة ( ✓ )
- البركان الدرعي نتيجة تباعد الصفائح ( ✓ )
- البركان الدرعي أكبر البراكين ( ✓ )
- تكونت براكين جزر هاواي على حدود الصفائح ( ✗ )

كيف تتكون البراكين المركبة ؟

في أماكن الحدود المتقاربة حيث تغوص الصفيحة المحيطية لأكثر كثافة تحت الأخرى

- يسمى حزام البراكين الذي يحيط بالمحيط الهادي بالحزام الناري للمحيط الهادي

- تحدث الزلازل عند حدود التقارب أو حدود التباعد للصفائح أو عندما تتحرك الصفائح بعضها بمحاذاة بعض

- شدة الزلزال تعني مقدار الدمار الذي يحدثه

- جبل التندر بركان مركب تشكل شمال شرق المدينة المنورة

- أنواع البراكين البراكين الدرعية - المخروطية - المركبة

- غالبًا ترتبط مواقع البراكين ومراكز الزلازل بحدود الصفائح

## اكتب المصطلح العلمي

- ١- بحث يجيب عن الأسئلة العلمية من خلال الملاحظة (البحث الوصفي)
- ٢- تطبيق العلم لصناعة منتجات (التقنية)
- ٣- طريقة تستخدم في استقضاء ما يجري حولنا (العلم)
- ٤- بحث يجيب على الأسئلة العلمية من خلال اختبار الفرضية (البحث التجريبي)
- ٥- طرائق تتبع لحل المشكلات (الطريقة العلمية)
- ٦- تخمين قابل للاختبار (الفرضية)
- ٧- يمثل أشياء ويصعب ملاحظتها بصور مباشرة (النموذج)
- ٨- نظام عالمي يستخدم في القياس (النظام العالمي للوحدات)
- ٩- العامل الذي يتم قياسه في التجربة (المتغير التابع)

- متى تستخدم أسس البحث الوصفي في العلم ؟

عندما يصعب في البحث إجراء التجارب

أكمل

- يمكن وصف الأشياء بالكلمات و الأرقام
- الاستقصاء الجيد يتقضى التحيز
- العينة الضابطة لا تتعرض لأثر المتغير المستقل

- لماذا نجري التجربة عدة مرات ؟ حتى نتأكد من صحة النتائج

- لماذا يتم التواصل مع علماء آخرين بعد استخلاص النتائج ؟  
حتى تعم الفائدة وتخضع النتائج للنقد الذي يقويها ويجعلها مقبولة .

- ما معنى أن المعرفة العلمية إنتاج تراكمي ؟  
أنه لم تقتصر المعرفة و الاكتشافات العلمية على زمن بعينه فكل زمن له إضافات وكل  
جنس بشري أسهم في تقدم العلم

- ما الفائدة من تقنية المعلومات ؟

