المملكة العربية السعودية.
وزارة التعليم.
إدارة
تعليم.....
متوسطة.....
.....

الصف: ثالث متوسط
المادة: علوم
الزمن: حصة دراسية
التاريخ: / /
144هـ

أسئلة منتصف الفصل الدراسي الأول لعام الدراسي 1446هـ

اسم الطالب/ـــة :.....

السؤال الأول:(أ) اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام كل تعريف:

1. تطبيق العلم لصناعة منتجات أو أدوات يمكن أن يستخدمها الناس.	....
2. بحث يجيب عن الأسئلة العلمية من خلال اختبار الفرضية.	....
3. جبل قمعي الشكل تتدفق منه الصهارة الساخنة والمواد الصلبة والغازات عبر فوهته.	....
4. المكون من القشرة الأرضية وأعلى الستار ومقسم إلى قطع كل منها تسمى صفيحة.	....
5. توقّـع أو عبارة قابلة للاختبار.	....

(ب) اختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1- أول خطوات الطريقة العلمية هـــي:		
▢ تحديد المشكلة	▢ التواصل	▢ وضع فرضية
2- أي مما يلي **لا يُعد** من خطوات البحث التجريبي؟		
▢ وضع فرضية	▢ الموضوعية	▢ تكرار التجربة
3- المتغير التي لا تتغير أثناء التجربة تسمى؟		
▢ المتغير التابع	▢ المتغير المستقل	▢ الثوابت
4- ينتج الصدع العادي عندما تتعرض الصخور لإجهادات؟		
▢ القص	▢ الضغط	▢ الشد

5- جهاز ..... يستخدم لتسجيل الموجات الزلزالية؟		
▢ ميركالي	▢ السيزموجراف	▢ رختر

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

1. العامل الذي يحدد طريقة ثوران البركان هو تركيب الصهارة فقط.	( )
2. بركان جبل القدر يعد مثالًا على البراكين المخروطية.	( )
3. تتكون حفر الانهدام نتيجة ابتعاد الصفائح الأرضية عن بعضها البعض.	( )
4. ساعدت الموجات الزلزالية العلماء على معرفة خصائص باطن الأرض.	( )
5. المهارات الأكثر استخدامًا في العلوم الملاحظة والقياس فقط.	( )
6. إجبار صعود كتل كبيرة من الصهارة بوسط الصفيحة الأرضية يؤدي إلى تكوين حفر الانهدام.	( )

(ب) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من بين القوسين:

(الموجات الأولية – الموجات السطحية – العولمة – SI – تيارات الحمل)

1- يستخدم العلماء لجمع الملاحظات نظامًا عالمي للقياس يسمى ....

2- أدت تقنية المعلومات إلى ....

3- موجات تؤدي إلى حدوث معظم الدمار أثناء حدوث الزلزال ....

4- تتحرك الصفائح الأرضية بسبب ....

انتهت بحمدالله وتوفيقه

معلم/ـة المادة