najah213.com · نجاح 213

وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية لولاية الوادي

متوسطة بوعنان العيد بن بوليفة
المستوى: 3 متوسط

التاريخ: 2018-02-25
المدة: 1 ساعة ونصف

الاختبار الثاني في مادة علوم الطبيعية و الحياة

التمرين الأ ول :6نقاط)

لديك الجدول التالي , اعد نقله ، ثم صل بسهم بما يناسب .

مكونات الكرة الأرضية	بعض خصائصها
القشرة الأرضية .	• صفائح متحركة و منزلقة .
انقطاع غوتنبرغ .	• صلب يصل إلى عمقKm2900
الرداء السفلي .	• تشمل القشرة القارية و المحيطية
الأستينوسفيـــر .	• مركز الكرة الأرضية
الليتوسفيـــــر .	• بين وسط صلب و وسط سائل
النـــــــواة .	• مقر تيارات الحمل الحراري

التمرين الثاني: (6 ن)

يعتمد التنبؤ بالثوران البركاني أساسا على المراقبة ومعرفة نشاط كل بركان ، توافق هذه المراقبة مجموعة من وسائل القياس متواجدة على جنبات البركان و دراسة العلامات التي تنذر بحدوث الثوران .

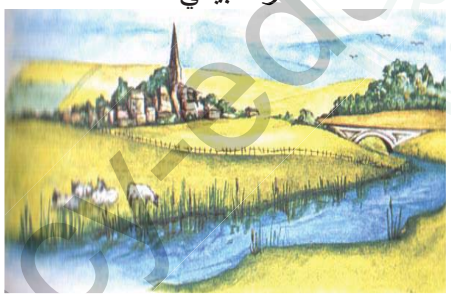
1- أذكر ثلاث أجهزة تستعمل في مراقبة نشاط البركان ؟
2- أذكر ثلاث علامات تنذر بحدوث ثوران بركاني ؟
3- حدد الإجراءات الوقائية من الخطر البركاني ؟

- بركـــان-



الوضعية الإدماجية: (8 ن)

تظهر المناظر الطبيعية تنوعا متباينا حسب طبيعة الصخور المشكلة له ، كما يمكننا تحديد العناصر التي تميزه ،اعتمادا على معلوماتك حول مكونات المناظر الطبيعية وخواص الصخور و السندات التالية :

منظر من الهقار	تربة غضارية	منظر طبيعي
		

التعليمات:

1-أذكر اربعة مركبات مشكلة للمنظر الطبيعي .
2- أذكر صخر واحد من أصل كل من :ماغماتي ، متحول ، رسوبي متماسك ، و رسوبي مفتت .
3-حرر فقرة تبين فيها علاقة تنوع المناظر الطبيعية و بنية خواص الصخور .

بالتوفيق.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com