najah213.com · نجاح 213

متوسطة : بوعنان العيد بن بوليفة .
المدة : 1ساعة .

المستوى الثالثة متوسط .
التاريـــــــخ : 2018/02/06

الفرض الثاني في مادة : علوم الطبيعة والحياة

النقطة : ...../20

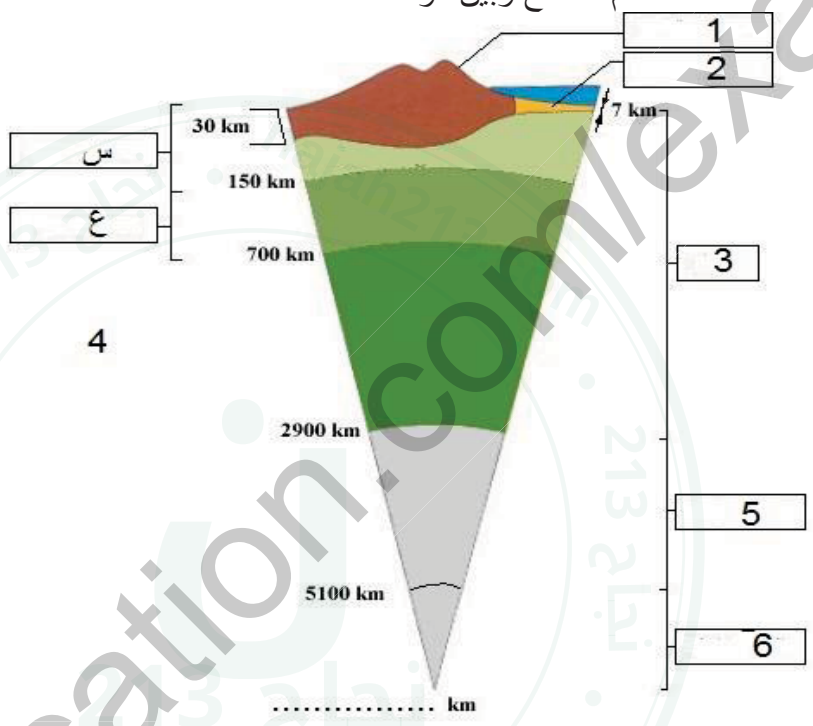
التمريـن الأول (6 نقاط):

يمثل الشكل التالي مقطع تخطيطي في الكرة الأرضية :

المطلوب :

حدد على الرسم:- البيانات المشار إليها بالأرقام والأحرف ؟
- نصف قطرها ؟
- اسم انقطاع وبين موقعه ؟

الاسم واللقب :.....
القسم : 3 متوسط ...



التمريـن الثاني (6 نقاط) :

بينت دراسة صفائح الكرة الأرضية أن الصفيحة الإفريقية محاطة بظهرتين من الغرب ومن الجنوب والشرق .

1- ما تأثير نشاط هاتين الظهرتين على الصفيحة ؟
2- أذكر العواقب الناتجة عن هذا النشاط .

الوضعية الإدماجية :8 نقاط

تشكل الزلازل و البراكين خطرا كبيرا على السكان ، اعتمادا على الأجهزة التالية :

جهاز قياس تغيرات حجم البراكين	جهاز قياس الهزات الأرضية	جهاز قياس الغازات	جهاز قياس تغيرات درجة حرارة الحمم	الأقمار الصناعية

1 - فيما تستعمل هذه الاجهزة ؟
2 - ما هي فائدة استغلال نتائج قياسات هذه الأجهزة ؟
3- لا يمكن في الوقت الحاضر معرفة موعد حدوث زلزال , فما هي الإجراءات الوقائية لتفادي أخطارها ؟

ملاحظة : اجب على التمرين الثاني و الوضعية الادماجية على ظهر الورقة .

انتهـــــــــــى

ency-education.com/exams
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com