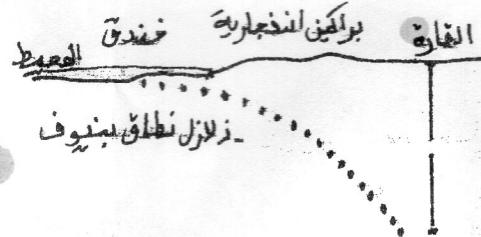
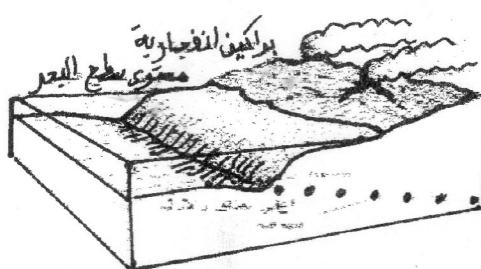


## الفرض المحسوس الأول في علوم الطبيعة و الحياة

### الوضعية الانمائية:

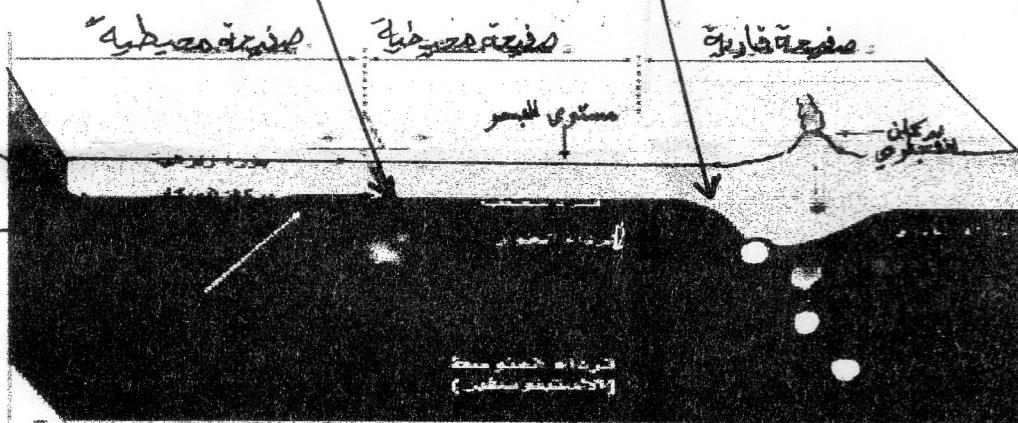
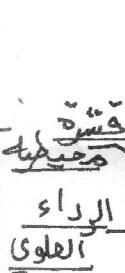
لم يستوعب زميلك فكرة أن القشرة العميقة في تجدد مستمر وتوسيع دائم على مستوى الظواهر مع العلم أن ابعاد الكره الأرضية ثابتة ولفهم ذلك لجأ إلى البحث على شبكة الانترنت فحصل على الوثائق التالية:  
السندات :



الوثيقة الأولى

(1)

(2)



الوثيقة الثانية

### التعليمات:

1- ما هي الظواهر الجيولوجية التي تبينها هذه السندات على مستوى المنطقة (1) و (2)؟

2- حدد عمل كل بنية جيولوجية منها؟

3- فسر وجود بؤر زلزالية على أعماق مختلفة في المنطقة (2)؟

4- أشرح كيف تحافظ الأرض على ثبات مساحتها رغم عمل البنية (1)؟

بالتوقيف.