



## الفرض الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

### النموذج: 01

### التمرين الأول:

اعتمادا على ما درست حول الخواص الفيزيوكيميائية للصخور

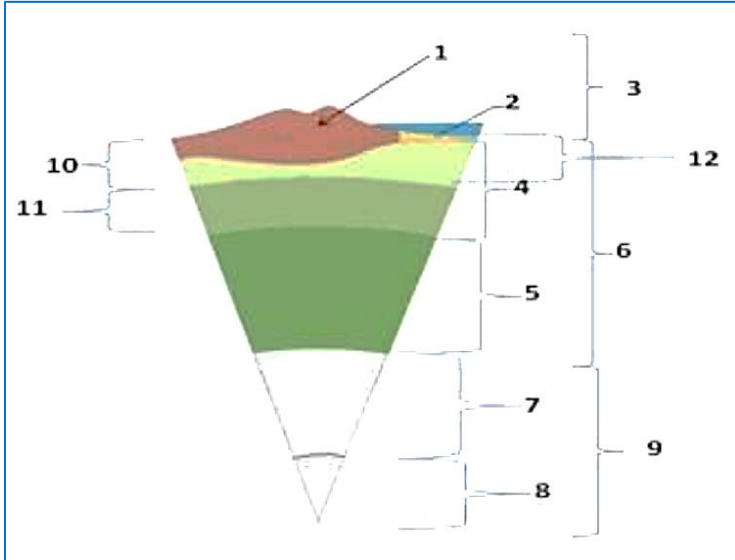
01- أكمل الجدول التالي :

س	الرمل	البازلت	الصخور الخواص
			التماسك
			الصلادة
حدوث فوران			تأثير حمض الكلور
			الأصل

02- إستنتج إسم الصخر س ؟

03- اشرح كيف تؤثر المياه الحمضية على الصخر (

س ) في المناظر الطبيعية ؟



### التمرين الثاني إليك الوثيقة المقابلة :

- 1- ضع البيانات المرقمة من 01 إلى 12
- 2- حدد مقر الحركات الداخلية للكرة الأرضية ؟

أعط عنوانا مناسباً للوثيقة ( العنصر 13 )

## الوضعية الإدماجية:

قامت الجزائر قبل سنين بإنجاز مشروع السد الأخضر الذي يمتد من الشرق إلى الغرب و اعتبر هذا المشروع مشروعا تاريخيا إلا أن الإنسان لم يحافظ عليه و راح يعيث فيه فسادا .

السندات :



التعليمات :

- 01- وضح بشكل مختصر فيما يتمثل هذا المشروع و ما هو الهدف منه ؟
- 02- بين أشكال التدخلات السلبية التي من شأنها القضاء على هذا المورد الهام
- 03- اقترح السلوكات الواجب اتباعها للحفاظ على هذه الثروة الهامة .



بالتوفيق أبنائي الأعزّاء