

فرض الفصل الثاني لمادة علوم الطبيعة والحياة

المستوى: ثالثة متوسط

المدة: 45 دقيقة

التمرين 01: اعتمادا على ما درستته حول الخواص الفيزيوكيميائية للصخور.

01/ أعد رسم الجدول واملأ الفراغات التالية:

الصخور			الخواص
البازلت	الرمل	الصخر (س)	
.....			التماسك
.....			الصلابة
.....		حدوث فوران	تأثير حمض HCL

02/ استنتج اسم الصخر (س).

03/ اشرح كيف تؤثر المياه الحمضية على الصخر (س) في المنظر الطبيعي.

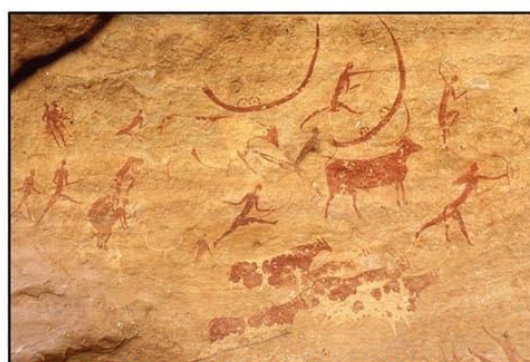
التمرين 02:

إن سطح القشرة الأرضية غير مستقر، فالمناظر التي نراها اليوم لم تكن موجودة خلال العصور القديمة السابقة، ولن تبقى كما هي عليه اليوم في المستقبل بسبب عدة عوامل.

من أجل دراسة بعض العوامل المؤثرة على المناظر الطبيعية إليك الوثائق التالية:



التاسيلي (في الوقت الحاضر)



رسومات صخرية في جبال التاسيلي

التعليمات: اعتمادا على مكتسباتك والسندات:

1. قدم وصفا للمنظر الطبيعي في التاسيلي سابقا.
2. فسر سبب تطور المنظر الطبيعي في التاسيلي إلى منظر صحراوي.
3. يؤثر الإنسان بشكل كبير في المنظر الطبيعي من خلال تدخلاته. أذكر 3 تدخلات سلبية للإنسان على المنظر الطبيعي.