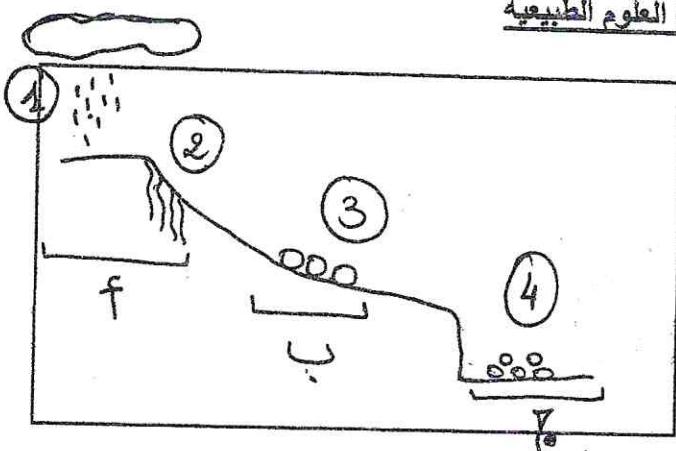


اختبار السادس الثاني لمادة العلوم الطبيعية

التمرين الأول:

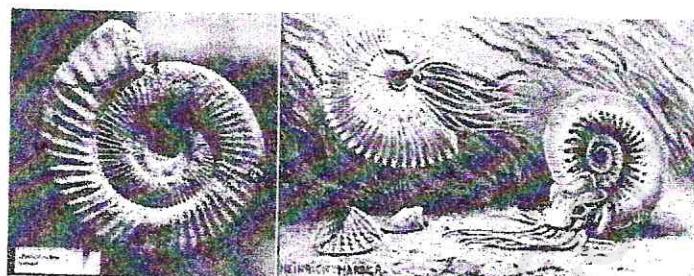


تتغير المناظر الطبيعية بفعل عوامل عديدة من بينها العوامل المناخية التي تأثر على الصخور بعده أشكال و هو ما توضحه الوثيقة المقابلة.

- 1- سم البيانات من 1 إلى 4
- 2- تمثل المراحل (أ، ب ، ج) مراحل تغير منظر طبيعي. سم هذه المراحل مع شرح بسيط لكل مرحلة
- 3- اشرح كيفية تأثير الحرارة على الصخور

التمرين الثاني:

تعتبر مستحاثة الامونيت كائنات بحرية بحثة.



الأمونيت مستحاثة من
اللافقاريات من عائلة
الرخويات ترى بالعين
المجردة

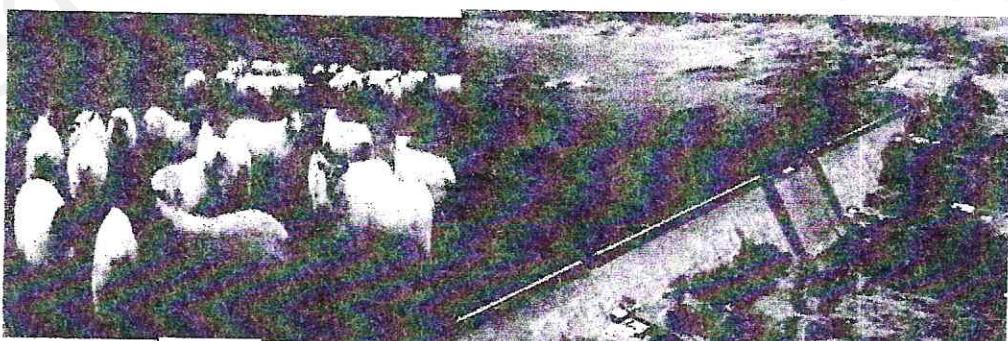
اسناد 1

اسناد 2

- 1- قدم تعريفا علميا للمستحاثة
- 2- اذكر شروط الاستحاثة عند الحيوان
- 3- في رأيك ما الفائدة من دراسة المستحاثة

التمرين الثالث:

يساهم الانسان في تغيير المنظر الطبيعي من خلال عدة تدخلات.



اسناد 3

اسناد 2

اسناد 1: سد النهضة باثيوبيا

تتسبب الحرارة المرتفعة و المستمرة في جفاف المستنقعات و المسطحات المائية مما يؤثر على حياة الكائنات الحية و المنظر الطبيعي

اعتمادا على مكتسباتك القبلية و الاسنادات أجب عن ما يلي:

- 1- قدم فائدتين لبناء السدود و فائدتين لعملية التسجير
- 2- اذكر تصريفين سلبيين للإنسان على المنظر الطبيعي
- 3- ما هما العاملان المؤثران في تغيير المنظر الطبيعي