

اختيار السداسي الثاني لمادة العلوم الطبيعيةالتمرين الأول:

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

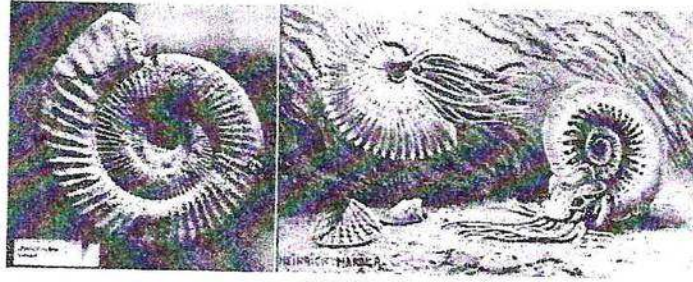
1- سم البيانات من 1 الى 4

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 مستحاثات الأمونيت كائنات بحرية بحثة.



اسناد 2

الأمونيت مستحاثات من  
اللافقاريات من عائلة  
الرخويات ترى بالعين  
المجردة

اسناد 1

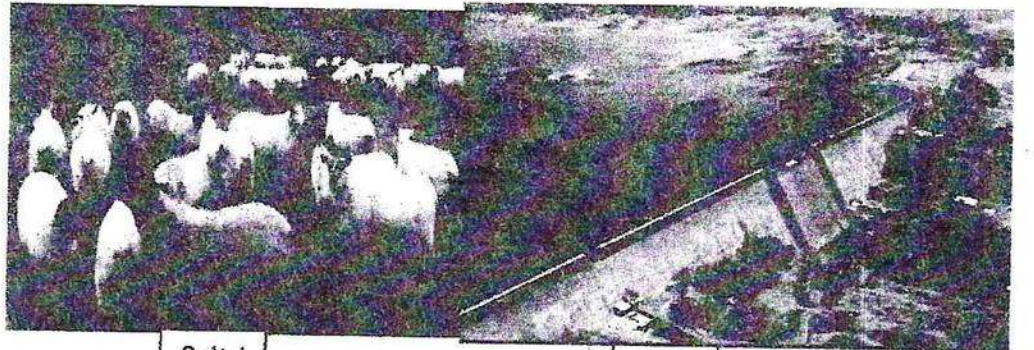
1- قدم تعريفا علميا للمستحاثات

2- اذكر شروط الاستحاثات عند الحيوان

3- في رأيك ما الفائدة من دراسة المستحاثات

التمرين الثالث:

يساهم الانسان في تغير المنظر الطبيعي من خلال عدة تدخلات.



اسناد 3

اسناد 2

اسناد 1: سد النهضة بأثيوبيا

اعتمادا على مكتسباتك القبلية و الاسنادات أجب عن ما يلي:

1- قدم فائدتين لبناء السدود و فائدتين لعملية التشجير

2- اذكر تصرفين سلبين للإنسان على المنظر الطبيعي

3- ما هما العاملان المؤثران في تغير المنظر الطبيعي

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