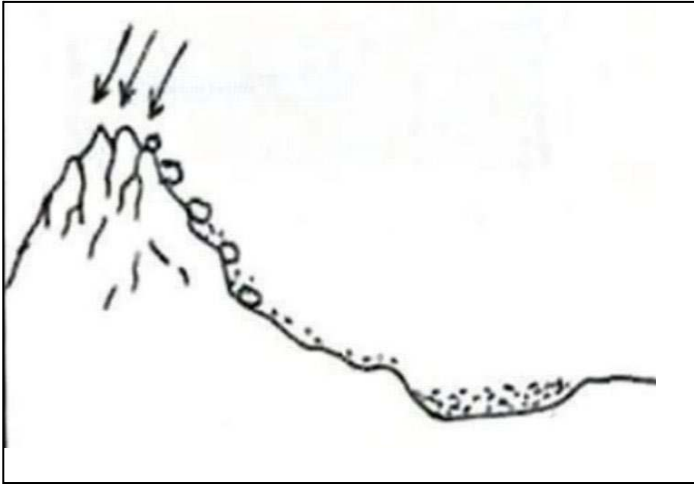


فرض الثلاثي الثالث في مادة علوم طبيعة و الحياةالتمرين الأول: (10ن)

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



1- سم البيانات المرقمة من إلى

2- تمثل المراحل (أ-ب-ج) مراحل تغير منظر طبيعي

سم هذه المراحل مع شرح بسيط لكل مرحلة

3- اقترح طريقة لحماية التربة في المنحدرات لتفادي الانجراف

التمرين الثاني: (10ن)

تمثل الوثيقة (01) السجل التاريخي للإنسان و الطبيعة في الطاسيلي في العصر القديم و تمثل الوثيقة (02) منظر طبيعي للطاسيلي في العصر الحالي



الوثيقة 01

الوثيقة 02

1- صف مناخ الطاسيلي في الفترة التي رسمت فيها الصورتان الممثلتان في الوثيقة (01)

2- اذكر نشاطين للإنسان في تلك الفترة الزمنية

3- كيف تفسر تغير المنظر الطبيعي في الطاسيلي من شكلها القديم إلى شكلها الحالي؟

بالتوفيق يا نجوم العلوم