

الإسم و اللقب:

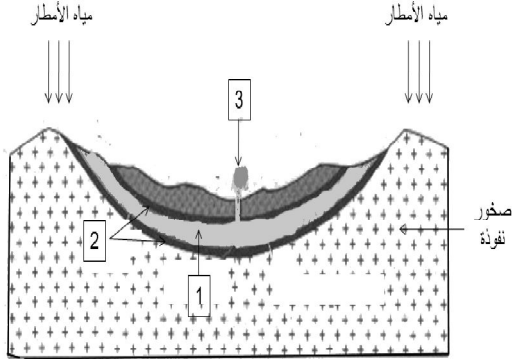
القسم: 3م

النقطة:

التمرين الاول (6ن):

مكنت الدراسة الجيولوجية لمنطقة جغرافية من انجاز الرسم التخطيطي المبين في الوثيقة المقابلة.

1. اقترح عنوانا للوثيقة.



2. سم العناصر المرقمة.

1

2

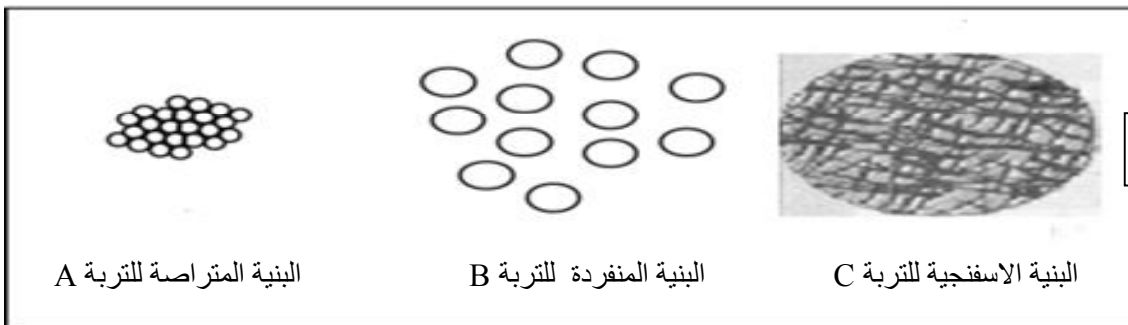
3

3. العنصر (1) ثروة طبيعية غير متجددة في جنوب بلادنا (الصحراء).

- برر هذه العبارة.

التمرين الثاني (6ن):

الفحص بالمكبرة لثلاث عينات من التربة أظهر الأشكال التفسيرية لعناصرها (بنياتها) الموضحة في الوثيقة (2).



1- رتب الأتربة (A,B,C) من الأكثر احتفاظا للماء إلى الأقل احتفاظا مع اعطاء مثال عن كل نوع.

2- وضح العلاقة بين بنية التربة وقدرتها على الاحتفاظ بالماء انطلاقا من معطيات الوثيقة.

3- ما علاقة بنية التربة بكثافة الغطاء النباتي؟

الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

تعتبر التربة وسطاً حياً، تحوي عناصر معدنية وعضوية كما تأوي كائنات حية. تنشأ، تتطور و تزدهر ثم تندثر إذا فقدت شروط الحياة. المتمثلة أساساً في الغطاء النباتي.
لاحظ الوثائق الآتية:



الوثيقة 2



الوثيقة 1

- 1- أكتب نصاً تثبت فيه أن التربة هي سطح يمثل واجهة هشة تؤثر فيه عوامل مختلفة.
- 2- قدم ثلاثة وسائل متكاملة لحماية التربة من الإندثار.

الإجابات:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....