

النقطة:

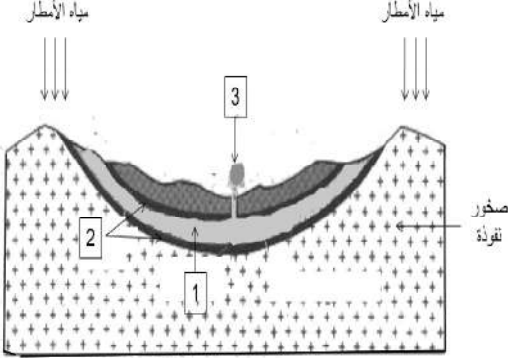
القسم: 3م

الإسم و اللقب:

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

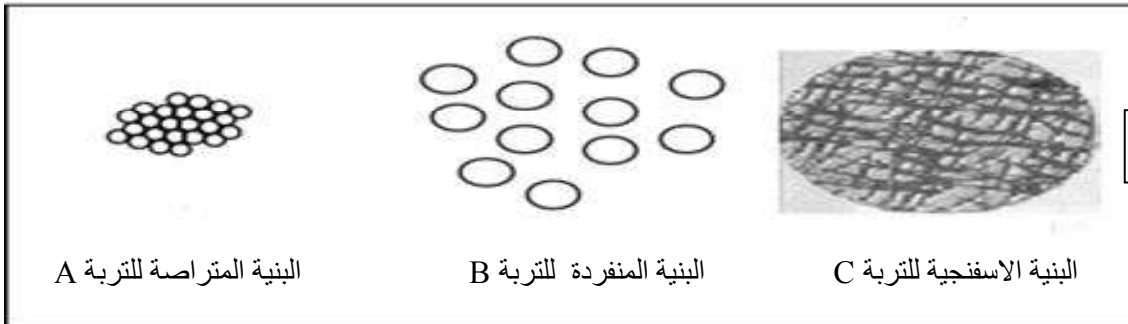
3

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) .



الوثيقة (2)

البنية المتراسة للتربة A

البنية المنفردة للتربة B

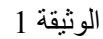
البنية الاسفنجية للتربة C

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 وسطا حيا، تحوي عناصر معدنية و عضوية كما تأوي كائنات حية. تنشأ، تتطور و تزدهر ثم تندثر إذا فقدت شروط الحياة. المتمثلة أساسا في الغطاء النباتي.
لاحظ الوثائق الآتية:



- ## الإجابات:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.