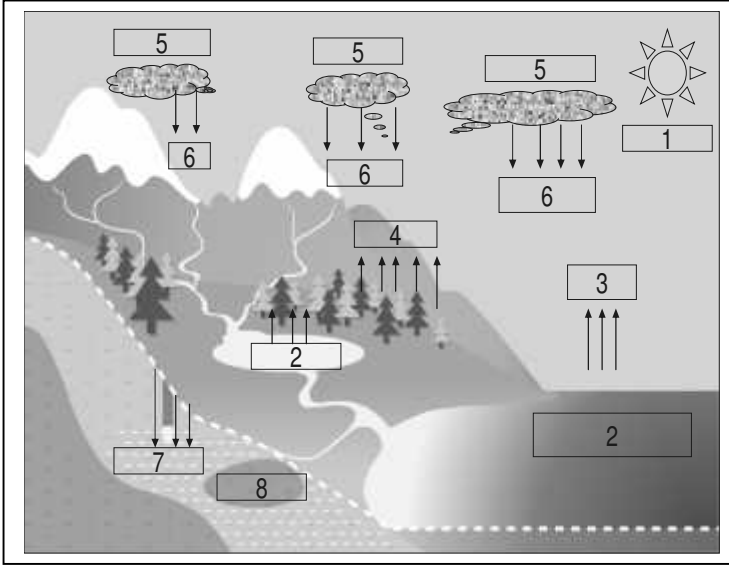




التمرين الأول 6 :

1 في جدول من خانتين حات العلمية لتوظيفها في الوثيقة المقابلة من اجل تشكيل مخطط له معنى .

مائية - مياه جوفية) : (.

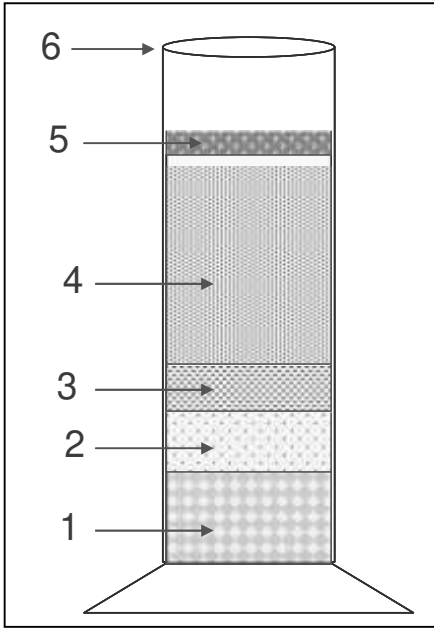
2 اقترح عنوانا مناسباً للوثيقة؟

3 - ترجم معطيات الوثيقة الى نص علمي لا يتعدى

التمرين الثاني 6 : أخذت تربة غابية مغربلة ثم وضعت

المقطر وبعد الرج تركت لمدة زمنية كافية. النتائج معبر عنها في الوثيقة المقابلة:

1. ما الهدف من هذه التجربة؟
2. اكتب البيانات المرقمة في جدول من خانتين؟
3. غير الموضحة في التجربة ومن طبيعتين مختلفتين (عضوية ومعدنية):



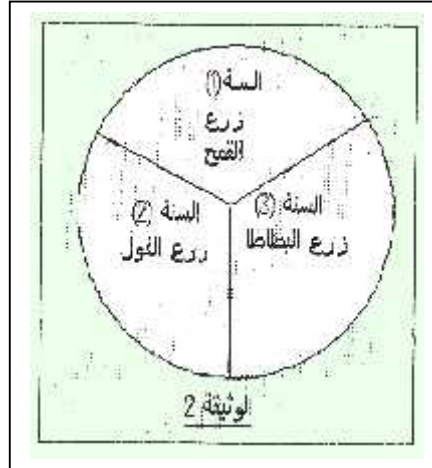
الوضعية الإدماجية 8 :

في بداية كل فصل صيف يبدأ جفاف سد خراطة ، هذه الظاهر هذه المساحات الجافة من السد في زراعة بعض الخضر والفواكه الموسمية (الدلاع - البطيخ - الفاصوليا -).

الدراسة المخبرية لهذه التربة المستغلة أثبتت ان العنصر الترابي السائد فيها (الأكثر تواجدا) هو الغضار.

:

كمية الماء (كغ/8)	مردود الفصح (ق/هـ)
80	19
100	20
40	14
20	10
توثيق: (بالنسبة لتربة الزراعة العادية)	



نوع التربة	الماء الممتص (سم)	الماء المتبقي (سم)	الماء المحفوظ (سم)
A	150	120	
B	150	100	
C	150	90	
التوثيق (1)			

نقص عنصر الكلس في التربة يؤدي الى نقص التهوية ونفاذية الماء مما يسبب تعفن البذور.

التوثيق (4)

معتمدا على السياق والسندات المقدمة لك وكذا معلوماتك السابقة:

1. أعد رسم جدول الوثيقة (1) ثم اكمل الفراغات الواردة فيه؟

2. (C B A)

3. استنتج عيوب هذه التربة؟

4. كيف يمكن استصلاحها وجعلها تعطي مردودا زراعيافرا؟

5. شكل علاقة (في مخطط بسيط) بين بنية التربة وقدرتها على _____ مردودها الزراعي