



النشاط العلمي خامس إبتدائي

الحصة 1-2 : التربة وخصائصها

Leçon 2-1 : Le sol et ses propriétés

الأستاذ : بحسينة نجيب

الفهرس

I- أهداف الدرس

II- الملاحظات

III- الأنشطة

1/ نشاط 1

2/ نشاط 2

VII- التمارين التطبيقية

1/ تمرин 1

2/ تمرин 2

VIII- المعجم

I- أهداف الدرس

- أكتشف مكونات التربة.
- أقارن أنواع التربة من خلال نفاذية الماء.
- أستنتج مميزات التربة الصالحة للزراعة.

II- الملاحظات

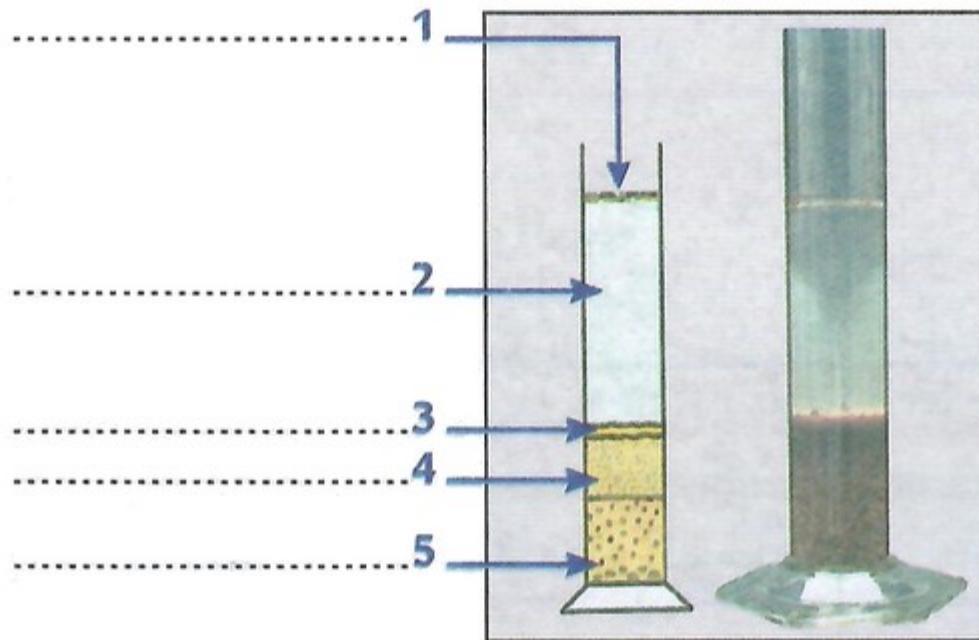
1- عند مروره بجانب حفل مزروع، أخذ أشرف حفنة من التربة لاحظها، وقال لأخيه أن التربة تتكون من فتات الصخور فقط. وبين له أخيه أن التربة تحتوي على مكونات مختلفة.

2- خلال رحلة إلى الجنوب، لاحظ سعيد أن النباتات التي تنمو فوق التربة الرملية تكون قليلة ومترفرقة وأن الماء ينفذ بسهولة بين مكونات الرمل.

III- الأنشطة

1 / نشاط 1-3

1- أضع حفنة من تربة في إناء زجاجي يحتوي على ماء، وأحرك الخليط، ثم أتركه يسكن :



2- أتمم نتيجة المعاولة بكتابة الاسم المناسب أمام كل رقم :

طين - حصى - رمل - ماء - بقايا نباتات وحيوانات

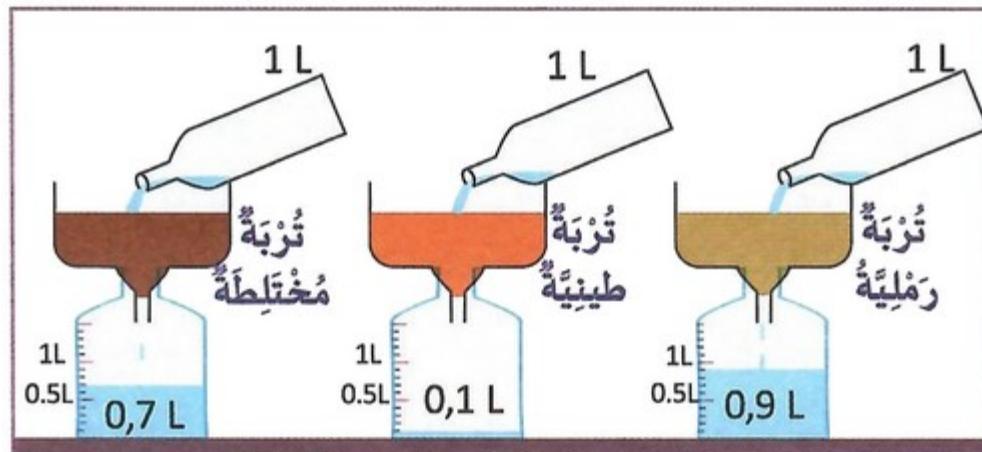
3- أملأ الفراغات بما يناسب :

مكونات عضوية - مكونات معدنية - الجزء السطحي

تشكل التربة _____ من الكرة الأرضية. وتوجد بها مواد ناتجة عن تفتت الصخور تسمى _____
ومواد من أصل نباتي وحيواني تسمى _____.

2 / نشاط 2

1- أصب لترا واحدا من الماء على ثلات عينات من تربات مختلفة :



2- أحسب كمية الماء التي تم الاحتفاظ بها في كل تربة :

• التربة المختلطة : _____

- التربة الطينية : _____
- التربة الرملية : _____

3- أحدد التربة الأكثر نفاذية للماء بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة :

التربة الطينية - التربة المختلطة - التربة الرملية

4- أكتب اسم التربة الأكثر جودة للزراعة من حيث نفاذية الماء :

١٧- التمارين التطبيقية

١- تمرин 1

1- أشطب العنصر الدخيل في مجموعة عناصر موجودة بالترابة :

جذور - ماء - فراشة - رمل - هواء - بقايا نباتات - طين

2- أصنف مكونات التربة بوضع الحروف في خانات البطاقة المناسبة :

أ- رمل ؛ ب - بقايا حيوانات ؛ ج - طين ؛ د - بقايا نباتية ؛ ه - حصى

				مكونات معدنية
				مكونات عضوية

٢- تمرin 2

1- أضع علامة (X) في خانة مميزات التربة الصالحة للزراعة :

- مسامية جيدة :
- نفاذية ضعيفة :
- كثرة المواد العضوية :
- تهوية جيدة :
- كثرة العناصر الطينية :

2- أكتب نوع التربة الأقل احتفاظا بالماء :

التربة الطينية - التربة الرملية - التربة المختلطة

3- أعلل جوابي بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة :

- لأنها تتميز بنفاذية مهمة :
- لأنها تتميز بنفاذية متوسطة :
- لأنها تتميز بنفاذية ضعيفة :

٧- المعجم

- تربة : Sol
- مكون معدني : Constituant minéral
- مكون عضوي : Constituant organique
- تماسك : Compaction

- نفاذية : **Perméabilité**
- تربة مختلطة (رملية طينية) : **(Sol mixte (argilo-sableux**
- مسامية : **Porosité**