

تمرين في التربة

www.svt-assilah.com

توجد التربة [أ] في منطقة ملائمة للفلاحة من حيث التساقطات و درجات الحرارة ، إلا أن مردوديتها تبقى ضعيفة مقارنة مع التربة [ب] المجاورة لها .

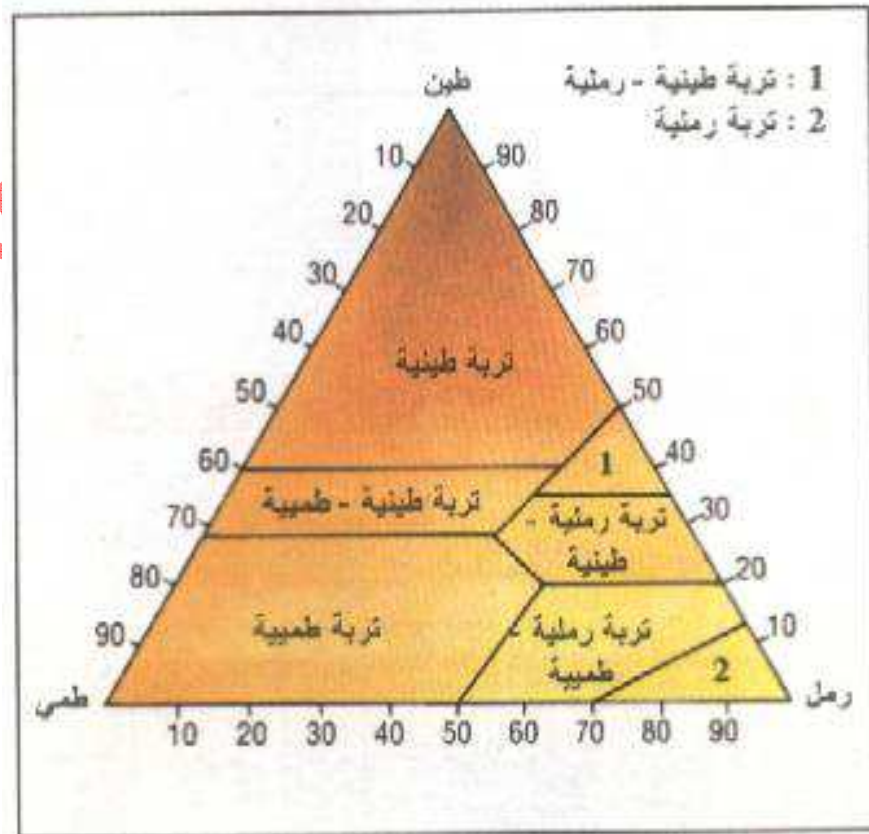
1- اعتمادا على معارفك، أذكر سببين قد يكونا مسؤولين عن ضعف خصوبة التربة [أ] ؟

2- يبين الجدول جانبه نتيجة غربة عينة من التربة [أ] و أخرى من التربة [ب] :

الطين ب	الطمي ب	الرمل ب	
g	g	g	
4	6	40	عينة التربة [أ]
10	50	40	عينة التربة [ب]

أ- أحسب نسب مكونات كل عينة ؟

ب- باستعمال مثلث قوام التربة حدد قوام الترتين ؟



3- يعطي الجدول أسفله نقطة ذبول نبتة الشعير و القدرة على الاحتفاظ بالماء في تربات مختلفة القوام :

نمط قوام التربة	رملي	طميي رملي	طميي	طميي طيني
القدرة على الاحتفاظ بالماء ب %	5.5	12	18.9	27.5
نقطة ذبول نبتة الشعير ب %	3.1	6.5	9.9	15.5

أ- أعط تعريفا لنقطة الذبول و للقدرة على الاحتفاظ بالماء ؟

ب- ماذا يمكنك استنتاجه من معطيات هذا الجدول ؟

ت- ما هي نقطة ذبول نبتة الشعير على الترتين [أ] و [ب] ؟

ث- ما هي قدرة الترتين [أ] و [ب] على الاحتفاظ بالماء ؟

4- أ - أحسب نسبة المال القابل للامتصاص من طرف نبتة الشعير في الترتين [أ] و [ب] ؟

ب - استنتج سبب ضعف مردودية التربة [أ] ؟

5- اقترح إجراء يمكن من رفع خصوبة التربة [أ] ؟

منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة

www.svt-assilah.com