

| المعايير  | الخصائص                             | نوع التربة   |
|-----------|-------------------------------------|--|
| التركيبية | حجم الطبيبات التي تتألف منها التربة | * تربة رملية : ذات حبيبات ختنة وكبيرة<br>* تربة صلصالية : ذات حبيبات دقيقة       |
| اللون     | يرتبط بطبيعة المواد المكونة للتربة  | * تربة حمراء تكتيب لونها من أكاسيد الحديد<br>* تربة سوداء : غنية بالمواد العضوية |
| البنية    | درجة تماسك وقابلية التربة للتفاذيه  | * تربة مفككة ذات نفاذية كبيرة<br>* تربة متماسكة نقل نفاذيتها للحياة              |

1- انطلاقا من الجدول وماتم درسه صنف الخصائص الأساسية للتربة ؟

2- بين أنواع التربة وخصائص كل نوع ؟

3- بين كيف تتوزع التربة عبر العالم ؟

### الحل:

1- يتم تصنيف خصائص التربة إلى ثلاثة خصائص :

- خصائص فيزيائية وتضم كل من قوام التربة يعني التركيب الحبيبي للتربة ثم بنية التربة وتتجلى في كيفية انتظام الحبيبات ودرجة التحامل. ولون التربة يكتسب تبعا لصيغة الصخرة، لنوع المعادن الحدية يعطي تربة حمراء.

- خصائص كيميائية وتتجلى في المركب الماص بالتربة الذي يتشكل من جزيئات مالية تتجمع حولها أيونات PH.موجبة وله دور مهم في تغذية النباتات درجة حموضة التربة : يصرح عليها

- خصائص بيولوجية – تكون الذبال نتيجة تركيز المعادن والمواد العضوية في التربة من غير نشاط بيولوجي وحسب عدة عوامل (مناخ وطبيعة صخرة الأم) .

1- أنواع التربة :

يعتمد في التمييز خصائص التربة على المعايير التالية، التركيب، البنية، العمق، اللون والخصوبة. ومن أنواع التربة نجد تربة تشونوزيوم، تربة خصبة سوداء تحتية بالذبال تنتشر بالأقاليم الرطبة – تربة البودزول : تربة حمضية قليلة الخصوبة يقترن وجودها بإقليم التايكا. تربة حمراء ناتجة عن تدهور التربة السمراء في إزالة الغطاء النباتي وعوامل التعرية وقوة التشميس أدى إلى انتفاء الذبال واحمرار الآفاق السطحية للتربة ثم هناك التربة البنية.

تربة سوداء غنية بالمواد العضوية تربة مفككة ذات نفاذية كبيرة – تربة متماسكة تقل نفاذيتها للمياه.

3- تتوزع التربة بكيفية متباينة عبر العالم ويتحكم في التوزيع عدة عوامل من بينها التعرية إزالة الغطاء النباتي ومكونات صخر الأم وتعد التربة الحمراء الأكثر إنتشارا بنسبة 19 في المائة.

