

تشكل التربة القشرة الخارجية التي تغطي الغلاف الصخري للأرض، وأحد المكونات الطبيعية الهامة بالنسبة للإنسان والبيئة. التربة وخصائصها الأساسية: 1 - تعريف التربة: - ٩ وكيف تتوزع أنواعها على سطح الأرض؟ وما هي مظاهر وعوامل تدهورها؟ التربة: وسط معقد تشكل من مكونات ناتجة عن تفتت الصخرة الأم تحت تأثير عوامل جوية وبيولوجية (تفكك ميكانيكي وتحلل كيميائي في المرحلة المعدنية، تراكم وتحلل النباتات والحيوانات في المرحلة العضوية)، 2 - الخصائص الأساسية للتربة: 2 - 1 - الخصائص الفيزيائية للتربة: قوام التربة: التركيب الحبيبي للتربة، حيث تصنف الحبيبات حسب قطرها من الأكبر إلى الأصغر وحسب توازنها. تجذب الدقائق الأيونات الموجبة الناجمة عن انحلال الصخور وأيونات الهيدروجين، ويشكل مجموع الأيونات الذي يلعب الدور الأساسي في تغذية النباتات، وتنتج (Complexe absorbant) الموجبة العالقة بالدقائق المركب الماص وتتكيف، (PH) الحموضة في التربة عن تأثير الصخور أو النباتات التي تعطي أيونات من الهيدروجين، ويعبر عنها اصطلاحيا بـ فيها بين 6 و 7.5 - 2 - 3 - الخصائص البيولوجية للتربة: وتشكل عادة المسكة العليا (PH) معظم النباتات مع تربة يتراوح مراحل - II. للتربة، ويتم التمييز بين هذه الأنواع على أساس النشاط البيولوجي وتحلل المواد العضوية ونسبة الحموضة والبنية. المنتمية إلى الصخرة الأم C تكون التربة وأصنافها الكبرى: في المرحلة الثانية: تساهم النباتات والحيوانات في تفتيت الصخور. و