

هي الطبقة التي تغطي سطح الأرض، وتختلف طبيعتها بناءً على الموقع الجغرافي الذي تتواجد فيه، بأنها مجموعة من الحبيبات الصغيرة التي تكون غطاءً هشاً يغطي طبقة الأرض العليا، وتزويدها بالماء، وتعتبر بيئة حيوية لمجموعة من الأحياء الدقيقة، وتتواجد في طبقاتها الداخلية الكثير من أنواع المعادن، والأحجار المختلفة بصفاتها،