

سطح الكويت يتكون من **سهل** رملية و بعض **التلل** قليلة الارتفاع وبعض **الهضاب**



هضبة

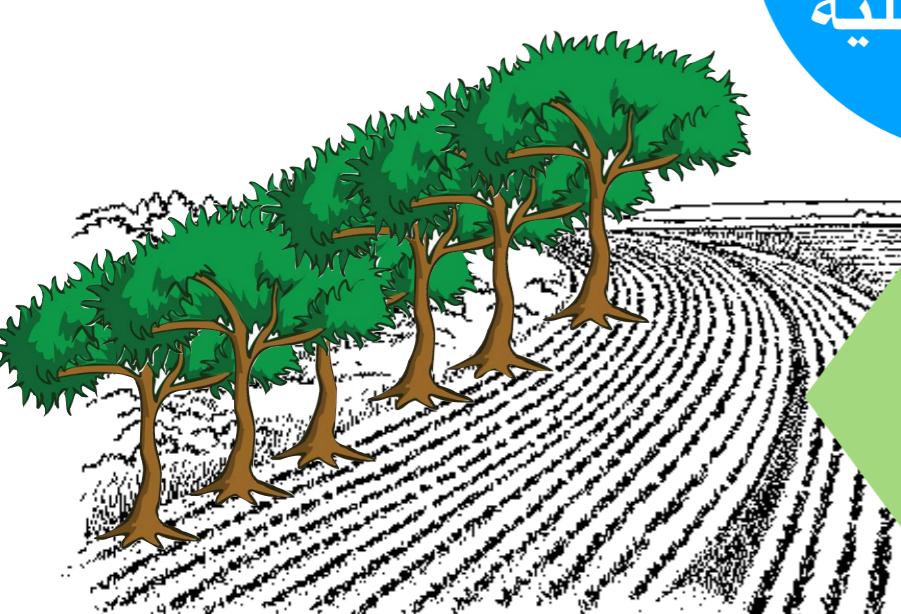


تلل



سهل

الترابة الرملية تتحرك
وتتطاير بالرياح



WWW.KweduFiles.Com

معظم
الترابة في
الكويت رملية

يزرع المزارعين اشجار
طويلة حول المزارع
لمنع انتقال الرمال إلى
داخل المزرعة

من أمثلة مظاهر السطح في الكويت :

1. هضبة الاحمدي (مرتفع)
2. تلл وارة (مرتفع)
3. سهل الدبدبة
4. وادي الباطن



ترابة زراعية

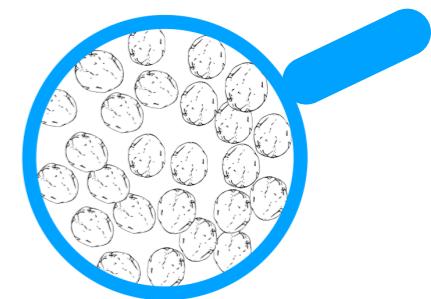
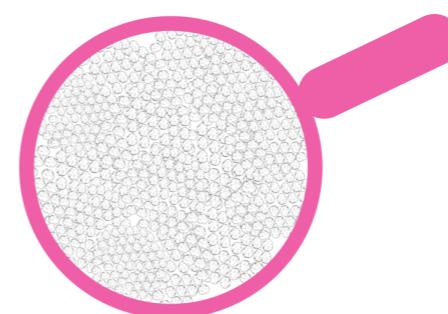
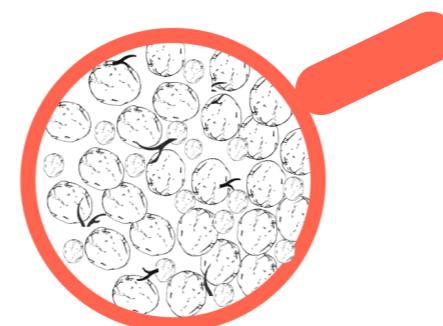


ترابة طينية



ترابة رملية

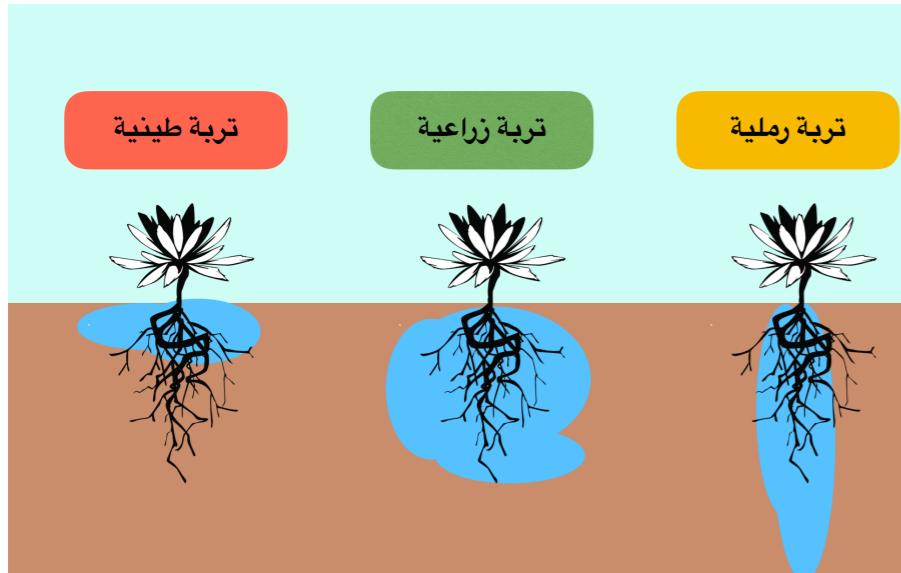
تنوع الصخور في الكويت ومعظمها صخور رملية او جيرية



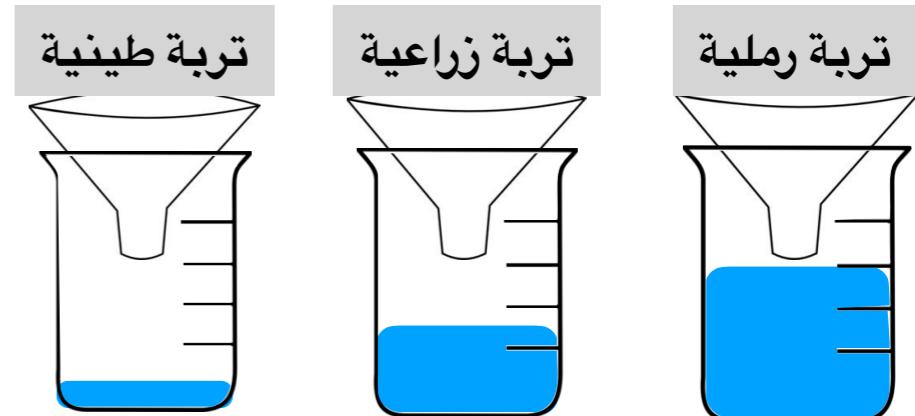
الترابة الرملية
حبباتها كبيرة الحجم ومفكرة

WWW.KweduFiles.Com

عند وضع انواع الترابة المختلفة في الاقماع وسكب كمية ماء متساوية نلاحظ التالي:



الترابة الرملية غير صالحه للزراعة مفكرة ولا تحفظ بالماء



الترابة الرملية أسرع تسرباً للماء

مناخ صراوي - ترابة رملية - صخور جيرية - ملمس- حبيبات - صخور رملية - تماسك

يجب حفظ كلمات المفاتيح العلمية

المفاتيح العلمية

النباتات في الكويت قليلة بسبب ظروف الصحراء الحارة والأمطار القليلة

مقارنة بين نباتات الحديقة ونباتات الصحراء

نباتات الصحراء	نباتات الحديقة	الأجزاء
صغيرة / تغطيها مادة شمعية وبعضاً لها اشواك	كبيرة ومسطحة	الاوراق
طويلة ومتفرعة	قصيرة	الجذور
قصيرة	WWW.KweduFiles.Com طويلة	الساقي



نبات العرج من نباتات الكويت المشهورة
ينمو بكثرة ودون تدخل الانسان
تعتبر زهرة الصفراء الزهرة الرسمية للكويت

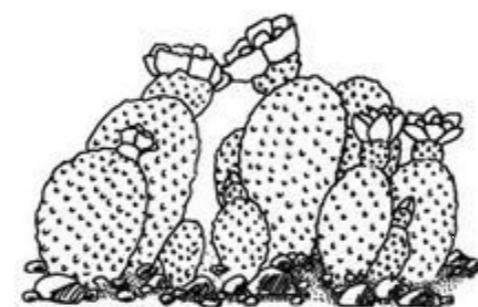
خصائص نباتات الصحراء



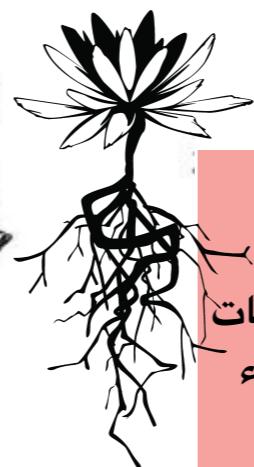
أوراق رفيعة مغطاة بطبقة
شمعية لمنع فقد الماء



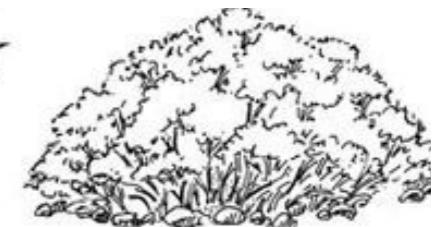
ساقي قصيرة



اشواك تحمي النبات
وتقلل فقد الماء



الجذور الطويلة
والمتفرعة تساعد النبات
على البحث عن الماء



النباتات الصحراء صغيرة
الحجم وصغيرة الحجم لتقليل
من فقدان الماء

النباتات المعمرة :

نباتات تعيش أكثر من سنتين وتعيش في كل الفصول

هناك نوعين من النباتات في الصحراء

النباتات الحولية :

نباتات تنمو وتزدهر في الصحراء بعد هطول الأمطار وتختفي المواسم الأخرى



الكحيل نبات حولي
ينمو في ابريل
(الربيع)
له ازهار بنفسجية

الأقحوان نبات حولي
أزهاره بيضاء لا تنمو
إلا في شهر مارس
وأبريل (الربيع)

مقارنة بين النباتات الحولية والمعمرة

WWW.KweduFiles.Com

النباتات المعمرة	النباتات الحولية
صغيرة الحجم صغيرة الأوراق جذورها طويلة	التشابه
تنمو وتزهر طوال العام تعيش أكثر من سنتين	الاختلاف
العرفج / النخل	الأقحوان / الكحيل