

الدرس الخامس

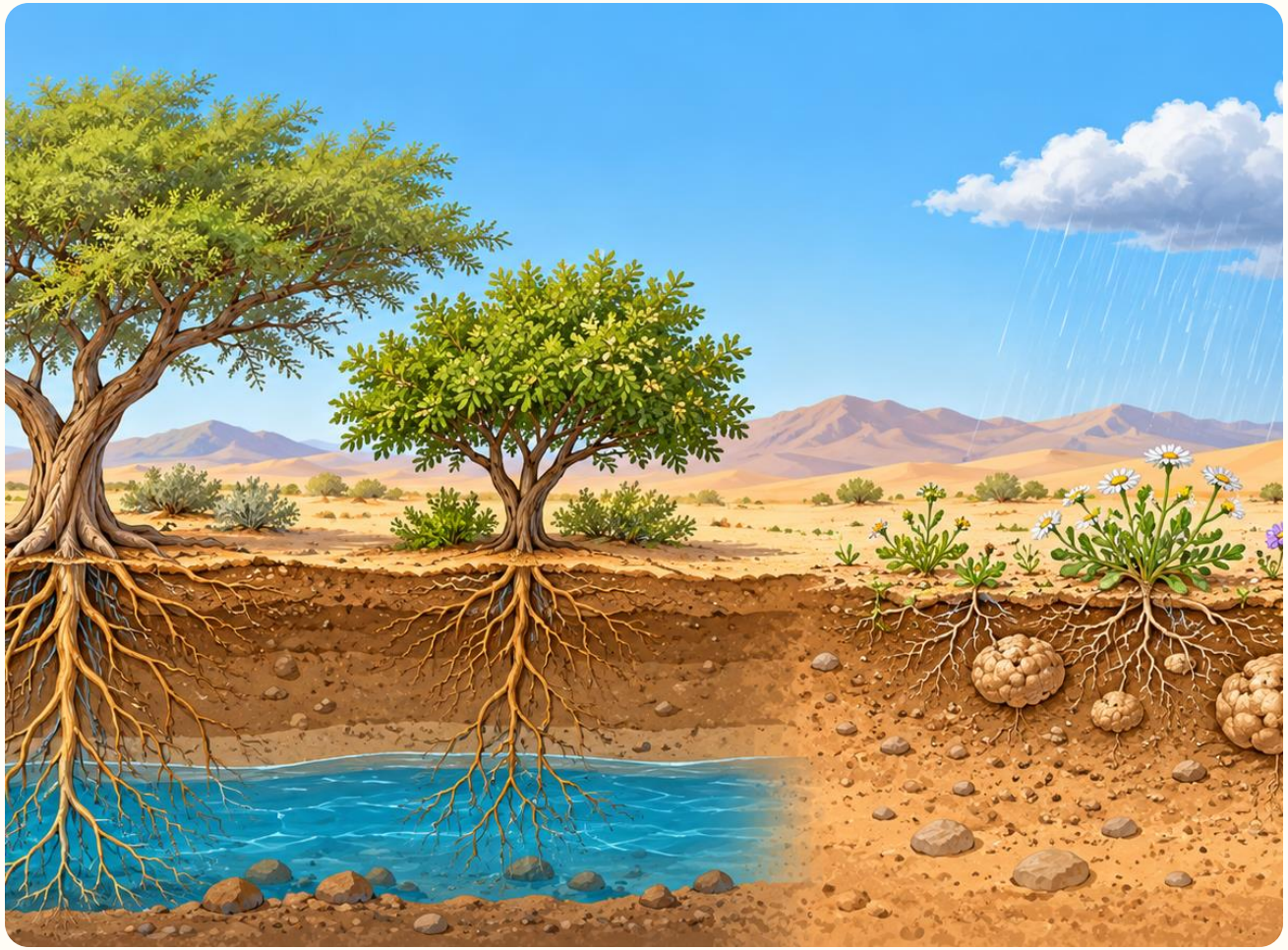
المناخ والحياة الطبيعية في بلادي

ثانيًا: الحياة الطبيعية النباتية

نباتات بلادي تتكيف مع بيئتها

الصف الرابع

تهيئة: ماذا ألاحظ؟



ألاحظ

ما النباتات التي تظهر في الصورة؟

أفكر

كيف تعيش النباتات مع قلة المطر؟

أتوقع

هل تبقى جميع النباتات طوال العام؟

ماذا سنتعلم؟

أهداف درس الحياة النباتية

١ **أتعرف**

إلى معنى الحياة النباتية.

٢ **أميز**

بين النباتات المعمرة والحولية.

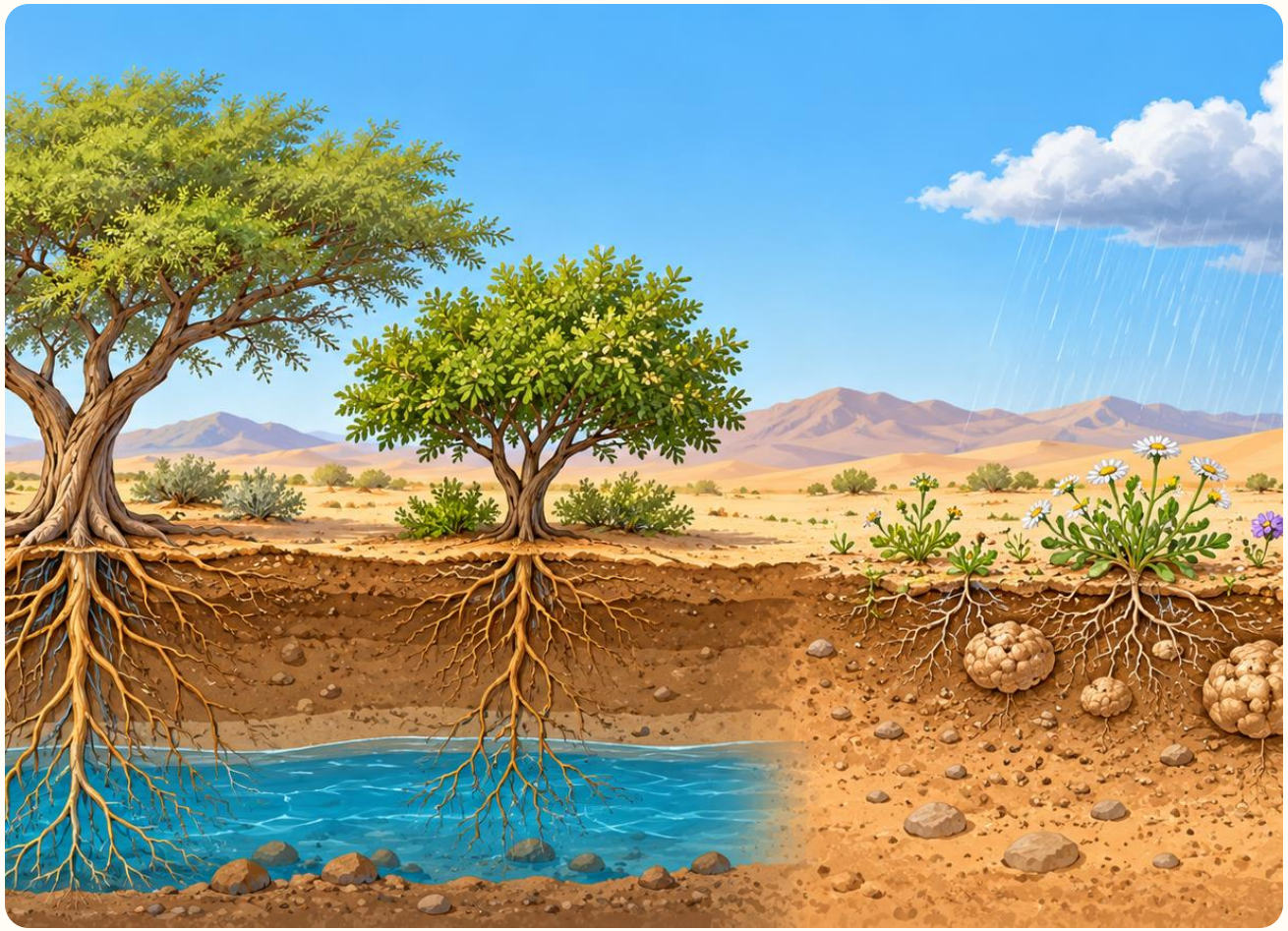
٣ **أفسر**

تكيف نباتات بلادي وأهميتها.

٤ **أطبق**

سلوكًا يحافظ على النباتات.

ما الحياة النباتية؟



الحياة النباتية

نباتات تنمو طبيعيًا في بيئة دولة الإمارات.

أمثلة من بلادي

الغاف، السدر، القرم، الحميض والفقع.

شارك

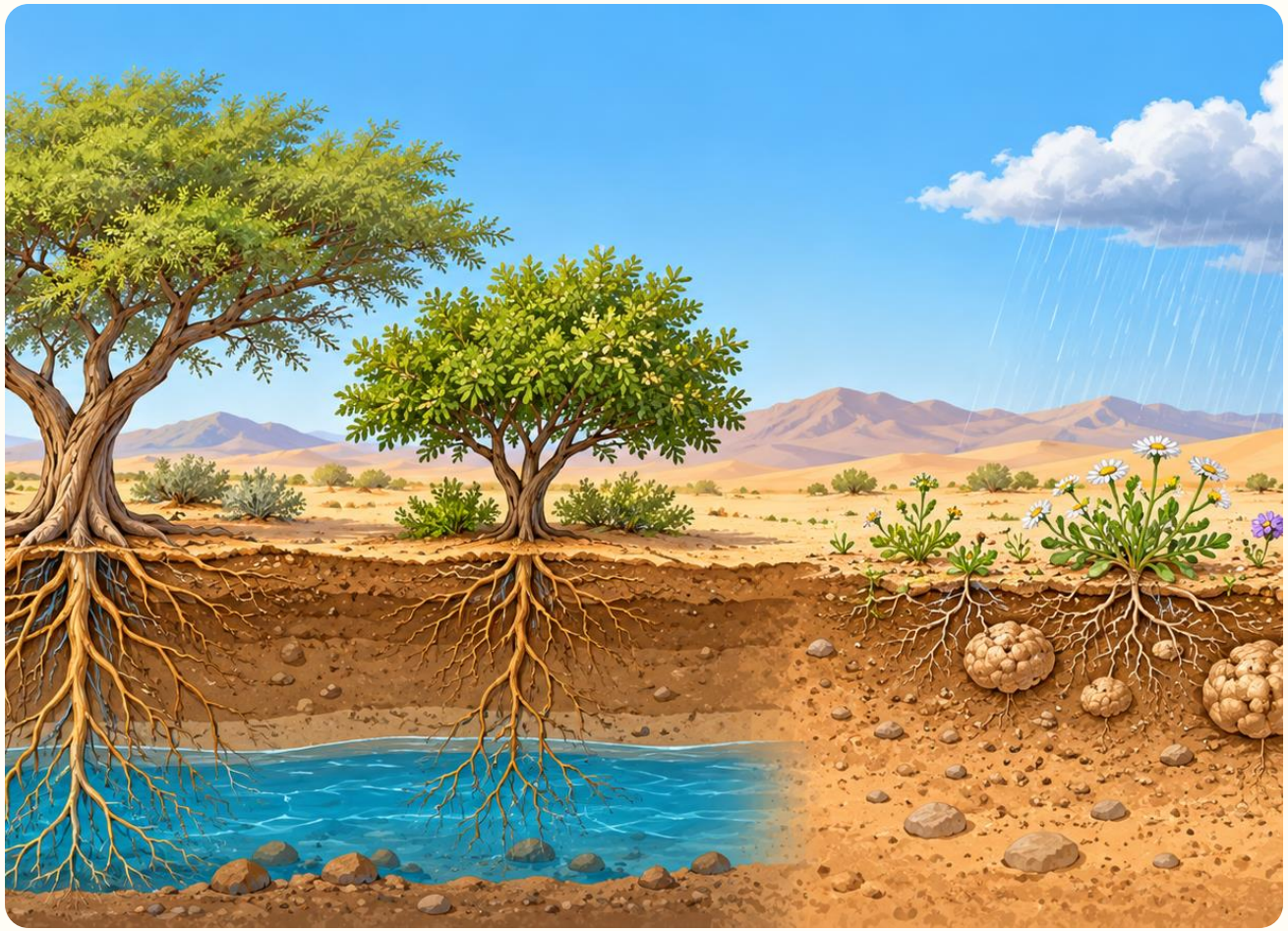
نشاط: أبحث عن النبات

اختر البطاقات التي تمثل نباتات من بيئة الإمارات

المها	الحميض	الغاف
القرم	الصقر	السدر

فسّر اختيار بطاقة واحدة.

النباتات المعمرة والحولية



١ النباتات المعمرة

تنمو طوال العام دون تدخل الإنسان.
مثل الغاف والسدر والقرم.

٢ النباتات الحولية

تنمو بعد سقوط الأمطار ثم تذبل سريعًا.
مثل الحميض والفقع.

صنف

نشاط: معمرة أم حولية؟

ضع كل بطاقة في المجموعة المناسبة

النباتات المعمرة	النباتات الحولية

السدر

الفقع

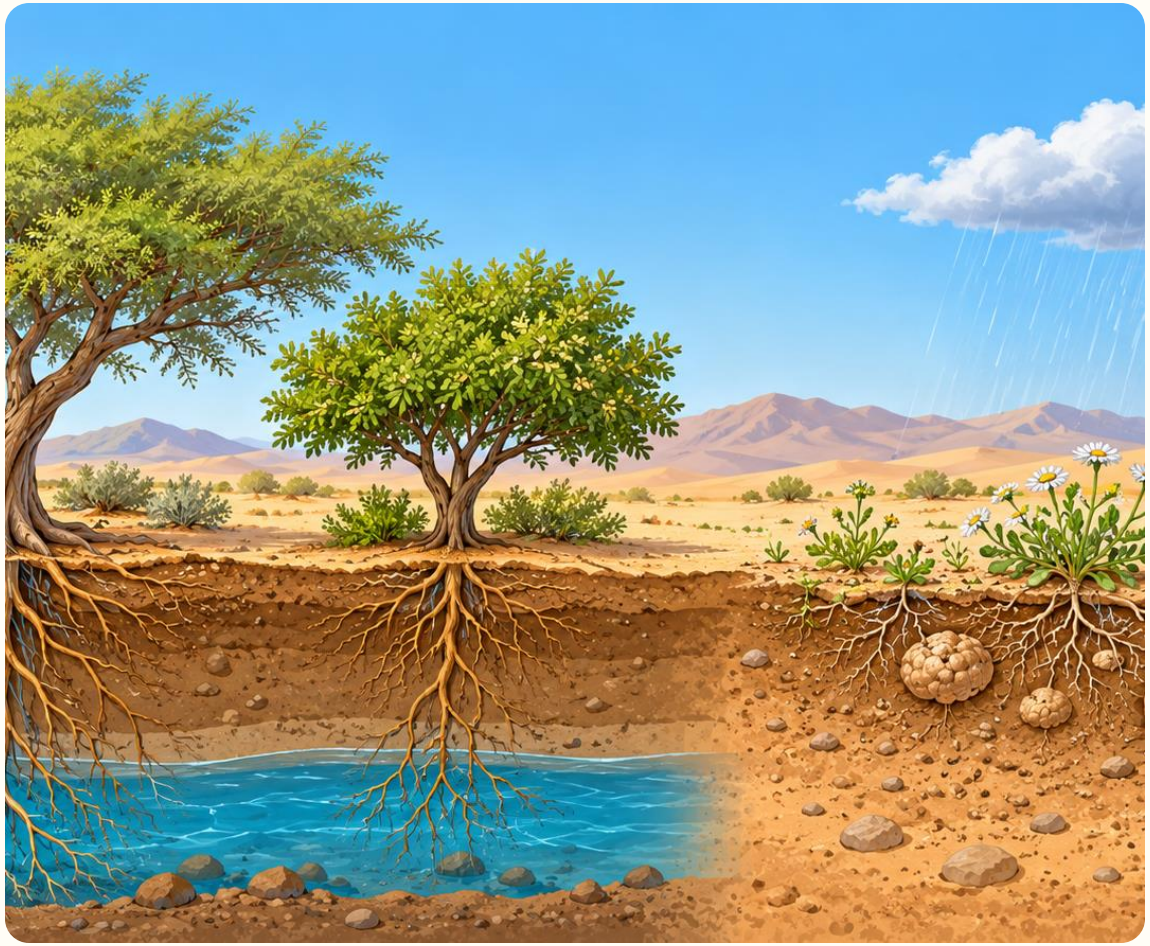
الغاف

يظهر بعد المطر

القرم

الحميض

كيف تتكيف النباتات؟



جذور عميقة

تصل إلى الماء في أعماق التربة.

تتحمل البيئة

تقاوم الحرارة والجفاف والرياح.

تفيد الإنسان

تستخدم للرعي والغذاء والدواء وبعض الصناعات.

أفكر

نشاط: سر بقاء النبات

اختر التفسير المناسب لكل موقف

١ **شجرة الغاف**

جذورها تصل إلى الماء في أعماق التربة.

٢ **نبات حولي**

يظهر بعد المطر ثم يذبل عند الجفاف.

مثّل الجذور العميقة بيديك، ثم اشرح فائدتها.

السنع في حماية النباتات



١ لا أقطع أغصان الأشجار.

٢ لا أقطف نباتات المحميات.

٣ أرشد الماء عند ري النبات.

٤ أضع النفايات في السلة.

ربط بالمواد ومعلومة الدرس

العلوم

تسهم النباتات البرية في الغذاء والدواء والرعي، لذلك نحافظ عليها.

هوية وطنية

شجرة الغاف رمز للصمود والتكيف في بيئة الإمارات.

سؤال التحدي

ماذا يحدث للنباتات الحولية إذا قل سقوط المطر؟

١ أتوقع

هل يزيد عددها أم يقل؟

٢ أفسر

ما علاقة المطر بنموها؟

٣ أقترح

كيف نحافظ على نباتات بلادي؟

التقويم وتذكرة الخروج

أجب شفهيًا

١. ما الحياة النباتية؟
٢. ما الفرق بين النبات المعمر والحولي؟
٣. اذكر نباتين من بلادي.
٤. كيف تتكيف النباتات؟
٥. اذكر فائدة للنباتات.

اختر الإجابة الصحيحة

ينمو طوال العام:
المعمر أو الحولي

يظهر بعد المطر:
السدر أو الحميض

سلوك صحيح:
قطع الغصن أو حماية النبات

تذكرة الخروج: أرسم نباتًا من بلادي وأكتب نوعه.

أُطَبِّقُ ما تَعَلَّمْتُ

- أُمَيِّزُ وَأُلَوِّنُ
  - أُلَوِّنُ النَّباتاتِ الحوليةَ في دولةِ الإماراتِ العربيةِ المتحدةِ:

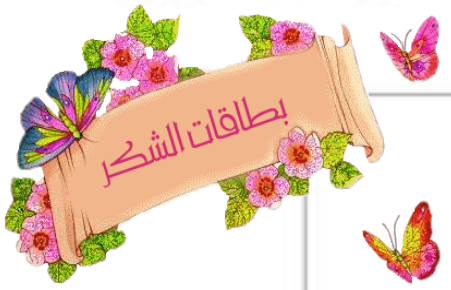
الحماض	الغافُ	السَّمْرُ
سدرٌ	الخبيز	المرار

- أُلاحِظُ واسْتَكْشِفُ
  - أُفَسِّرُ تَنَوُّعَ الثَّرْوَةِ البَرِّيةِ بدولةِ الإماراتِ العربيةِ المتحدةِ؟

بسبب تنوع المناخ و النبات الطبيعي و أشكال السطح

أُصَمِّمُ وَأُعَبِّرُ

- أُصَمِّمُ بِطاقةَ شكرٍ لحكومةِ الإماراتِ العربيةِ المتحدةِ لما تَبْذُلُهُ مِنْ جُهودٍ لِلحفاظِ على الحَياةِ الطَّبيعِيَةِ في دولةِ الإماراتِ العربيةِ المتحدةِ.



أشكر دولتنا الحبيبة و حكامنا حفظهم الله
على جهودهم الكبيرة في الحفاظ على
الحياة الطبيعية بدولة الإمارات