

التكيف والبقاء

المهارة:

يربط السمات الفيزيائية للنباتات والحيوانات بالبيئات التي تعيش فيها. ويصف كيف تساعد هذه المميزات على البقاء على قيد الحياة (على سبيل المثال، يساعد الساق السميك والطلاء الشمعي والجذر العميق النبات على البقاء في بيئة بها القليل من الماء؛ تلون الحيوان يساعد في التمويه من الحيوانات المفترسة).

بعض تكيفات النبات

لتخزين الماء الزائد
لجذب الحشرات والملقحات
لمنع فقدان الماء

الأزهار ذات الرائحة العطرة
نباتات الغابة في سيقانها أعضاء منتفخة
ساق الصبار سميكة مغطاة بطبقة شمعية

بعض تكيفات الحيوان

لتسهيل العوم
لحماية من البرد
لطراد الأعداء

فراء سميك للحيوانات في المناطق الباردة
الشكل الانسيابي والزعانف للحيوانات المائية
بعض الحيوانات تفرز رائحة كريهة