مهارات الصف الثالث الابتدائي الفصل الدراسي الأول

مهارة (١)

الطريقة العلمية

- الأحظ
- اسأل
- أكون فرضية
- أختبر فرضية
  - النتائج تدعم الفرضية
  - النتائج تنقض الفرضية
  - استنتج / أطرح أسئلة

مهارة (٢)*

تعداد خصائص المخلوقات الحية

- النمو
- التكاثر
- الاستجابة

مهارة (٣)*

استنتاج حاجات المخلوقات الحية

- الغذاء
- الماء
- الهواء
- المكان

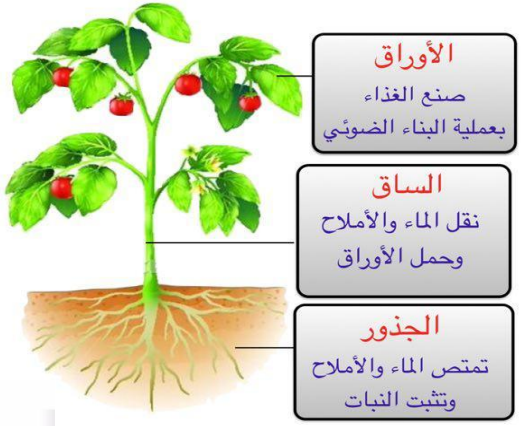
مهارة (٤)*

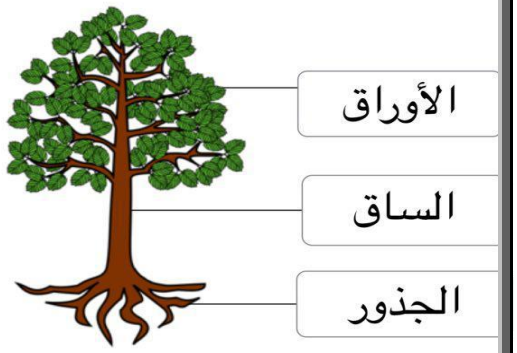
تسمية الوحدة البنائية أجسام المخلوقات

- الخلية

مهارة (٥-٦)

رسم الإجزاء الإساسية للنبات رسم مبسطة مع كتابة البيانات
ذكر وظيفة كل جزء من الأجزاء الاساسية للنبات





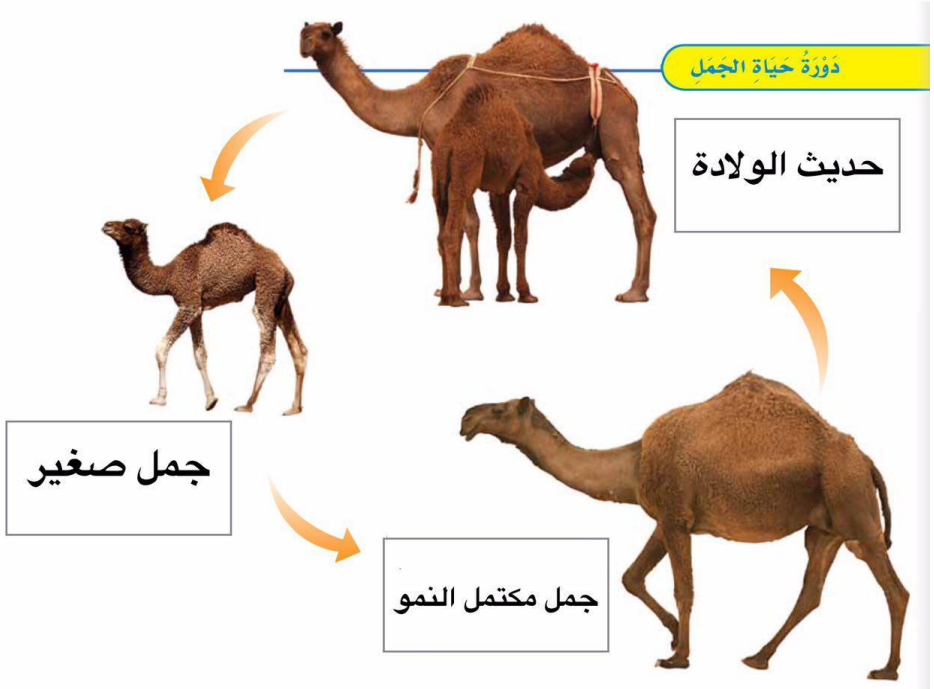
مهارة (٧)*

تسمية العملية التي يصنع بها النبات غذاؤه

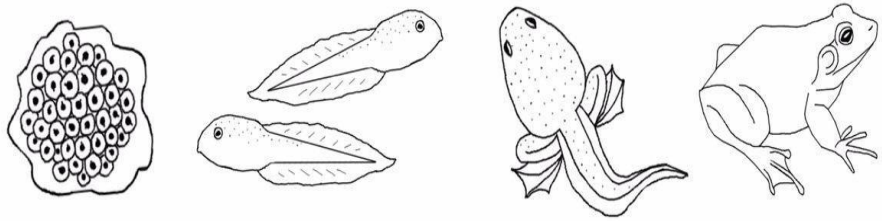
البناء الضوئي

مهارة (٨) (٩*)

تتبع دورة حياة نبات زهري من خلال الصور
استنتاج الفرق بين دورة حياة الضفدع والجمل
من خلال قراءة الصور

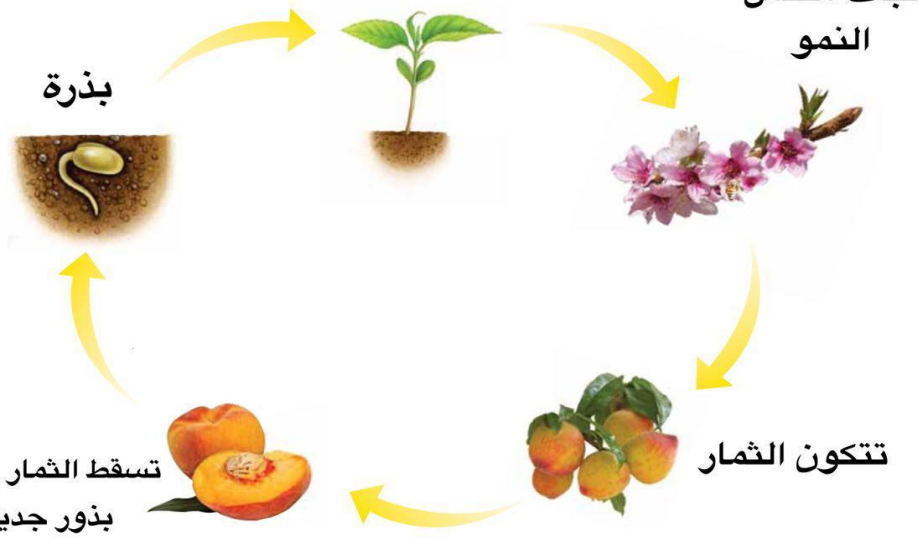


دورة حياة الضفدع



ضفدع مكتمل النمو	ضفدع صغير	أبو ذنيبة	بيضة

دورة حياة شجرة الخوخ



مهارة (١٠)

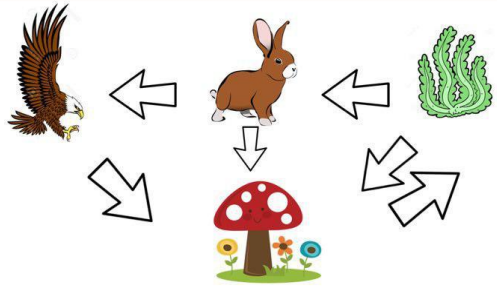
تعداد مكونات النظام البيئي

مخلوقات حية
مثل : النباتات - والبكتيريا - والإنسان

أشياء غير حية
مثل : الماء - الصخر - التربة
الضوء - المناخ - القلم - الكتاب

مهارة (١١)*

الإشارة الى المنتجات والمستهلكات والمحللات في صورة شبكة غذائية



المنتج : نباتات - طحالب - أعشاب

المستهلك : حيوانات أكلات أعشاب وأُكلات لحوم

المحللات : الفطريات - الديدان - البكتيريا

مهارة (١٢)

ذكر أهمية التكيف للمخلوقات الحية

التكيف
سلوك يساعد المخلوق على البقاء حياً في البيئة

مهارة (١٤)

ذكر طريقة يغير بها مخلوق حي بيئته وسبب ذلك

١- إزالة الغابات
سبب : لبناء البيوت

٢- التنافس
سبب :وجود حيوان آخر ينافس بقية الحيوانات على غذاؤها

٣- التلوث
سبب : دخول مواد ضارة الى الماء والهواء مثل النفايات والدخان

مهارة (١٣) *

التمثيل لبعض التكيفات في المخلوقات الحية

الجمل
١- خفان يساعده على المشي على الرمال
٢- شفة مشقوقة ليأكل الأشواك

الحيتان
هجرة من المناطق الباردة الى الدافئة

الأسد
مخالب حادة لصيد الفريسة

الصبار
١- ساق سميكة لتخزين الماء
٢- جذور طويلة لتصل إلى الماء

الخفاش
نشاط ليلي تجنب حرارة النهار

الثعبان
التخفي ليختبئ من الفريسة

مهارة (١٥)*

تعداد بعض الطرائق لحماية البيئة

١- الترشيد
٢- التدوير
٣- إعادة الاستخدام
٤- التشجير

مهارة (١٦)

استخدام منظم السبب والنتيجة لتوضيح استجابة المخلوقات الحية للمتغيرات في البيئة

السبب ←	النتيجة
الجفاف ←	انقراض الحيوانات
الفيضان ←	هجرة الحيوانات وتكيفها

مهارة (١٧)

تمييز بين الزلزال والبركان

الزلزال
حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية

البركان
فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الماجما

مهارة (١٨)*

ذكر أسباب حدوث التغيرات السريعة على سطح الأرض

الزلازل - البراكين

مهارة (١٩)*

تسمية العمليات التي تحدث تغيرات بطيئة جدا على سطح الأرض

التجوية : تفتت الصخور إلى أجزاء صغيرة
التعرية : نقل فتات الصخور بالمياة الجارية والرياح

مهارة (٢٠)

تعداد مكونات التربة

مخلوط من المعادن

ماء وهواء

فتات الصخور

مخلوقات حية

بقايا نباتات وحيوانات متحللة تسمى دبال

مهارة (٢١)*

تصنيف أنواع التربة من خلال مقارنة عينات مختلفة

تربة غرينية

تربة رملية

تربة طفيلية

تربة طينية

مهارة (٢٢)

عمل نماذج شبكة غذائية في نظام بيئي ما بآستخدام خامات البيئة

يتم تنفيذ هذه التجربة عمليا من قبل الطالبات في منازلهن وإحضارها

مهارة (٢٣)

التمثيل لموارد طاقة متجددة وغير متجددة

الموارد غير متجددة

الموارد المتجددة

الوقود الإحفوري - الفحم الحجري - النفط الغاز الطبيعي

النبات - الهواء - الماء - الحيوان