

مهارات الصف الثالث الابتدائي الفصل الدراسي الأول

مهارة (١)

الطريقة العلمية

الأحظ

اسأل

أكون فرضية

أختبر فرضية

النتائج تنقض الفرضية

النتائج تدعم الفرضية

استنتج / أطرح أسئلة

مهارة (٢)*

تعداد خصائص المخلوقات الحية

الاستجابة

التكاثر

النمو

مهارة (٤)*

تسمية الوحدة البنائية أجسام المخلوقات

الخلية

مهارة (٣)*

استنتاج حاجات المخلوقات الحية

المكان

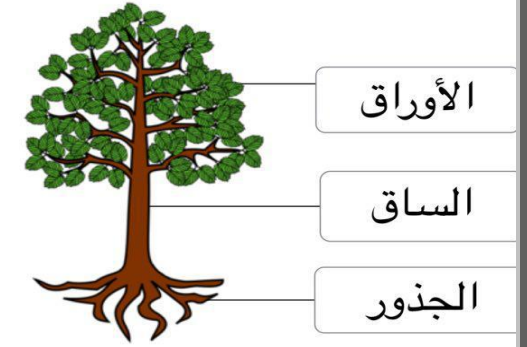
الهواء

الماء

الغذاء

مهارة (٦-٥)

رسم الأجزاء الأساسية للنبات رسم مبسطة مع كتابة البيانات
ذكر وظيفة كل جزء من الأجزاء الأساسية للنبات



مهارة (٧)*

تسمية العملية التي يصنع بها النبات غذاؤه

البناء الضوئي

دورة حياة الجمل

حديث الولادة

جمل صغير

جمل مكتمل النمو

مهارة (٨) (*٩)

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

دورة حياة شجرة الخوخ

شجرة خوخ
صغيرة

نبات مكتمل
النمو

بذرة



تتكون الثمار

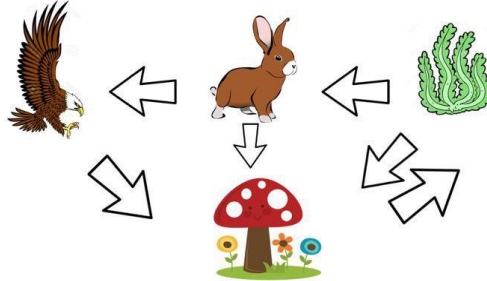


تسقط الثمار وتكون
بذور جديدة



مهارة (١١)*

الإشارة إلى المنتجات والمستهلكات والمحللات في صورة شبكة غذائية

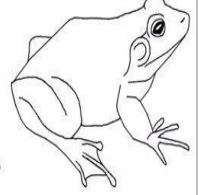
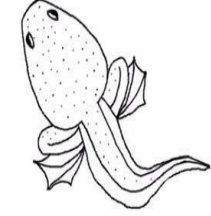
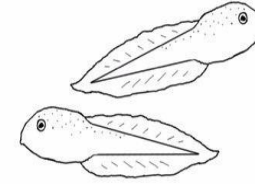
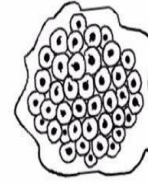


المنتج : نباتات - طحالب - أعشاب

المستهلك : حيوانات أكلات أعشاب وأكلات لحوم

المحللات : الفطريات - الديدان - البكتيريا

دورة حياة الضفدع



بيضة

أبو ذنبية

ضفدع صغير

ضفدع مكتمل
النمو

مهارة (١٠)

تعداد مكونات النظام البيئي

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

مخلوقات حية
مثل : النباتات - والبكتيريا - والإنسان

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

الجمال

- ١- خفان يساعد على المشي على الرمال
- ٢- شفة مشقوقة ليأكل الأشواك

الثعبان

التخفي ليختبئ من الفريسة

الحيتان

هجرة من المناطق الباردة الى الدافئة

الخفاش

نشاط ليلي تجنب حرارة النهار

الأسد

مخالب حادة لصيد الفريسة

الصبار

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

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

البركان

فتحة في القشرة الأرضية تندفع منها الماجما

الزلزال

حركة فجائية لصخور القشرة الأرضية

مهارة (١٩)*

تسمية العمليات التي تحدث تغيرات بطيئة جدا على سطح الأرض

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

مهارة (١٨)*

ذكر أسباب حدوث التغيرات السريعة على سطح الأرض

الزلازل - البراكين

مهارة (٢٠)

تعداد مكونات التربة

مخلوط من المعادن

ماء وهواء

فتات الصخور

مخلوقات حية

بقايا نباتات وحيوانات متحللة تسمى دبال

مهارة (٢٢)

عمل نماذج شبكة غذائية في نظام بيئي ما باستخدام خامات البيئة

يتم تنفيذ هذه التجربة عمليا من قبل الطالبات في منازلهن وإحضارها

مهارة (٢١)*

تصنيف أنواع التربة من خلال مقارنة عينات مختلفة

تربة غرينية

تربة رملية

تربة طفيلية

تربة طينية

مهارة (٢٣)

التمثيل لموارد طاقة متجددة وغير متجددة

الموارد غير متجددة

الوقود الأحفوري - الفحم الحجري - النفط
الغاز الطبيعي

الموارد المتجددة

النبات - الهواء - الماء - الحيوان