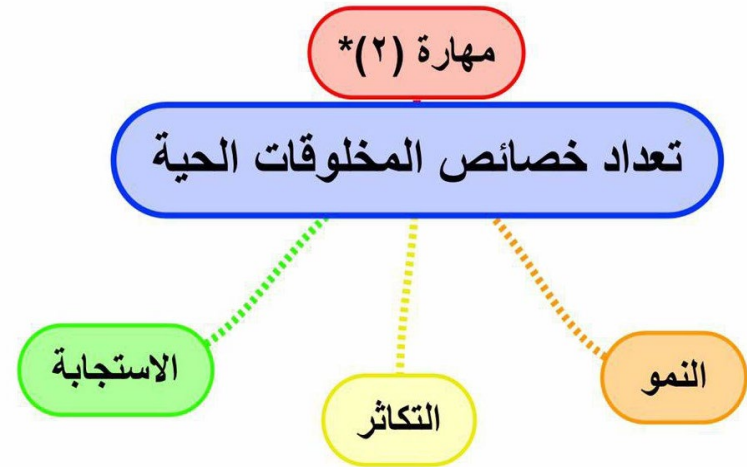
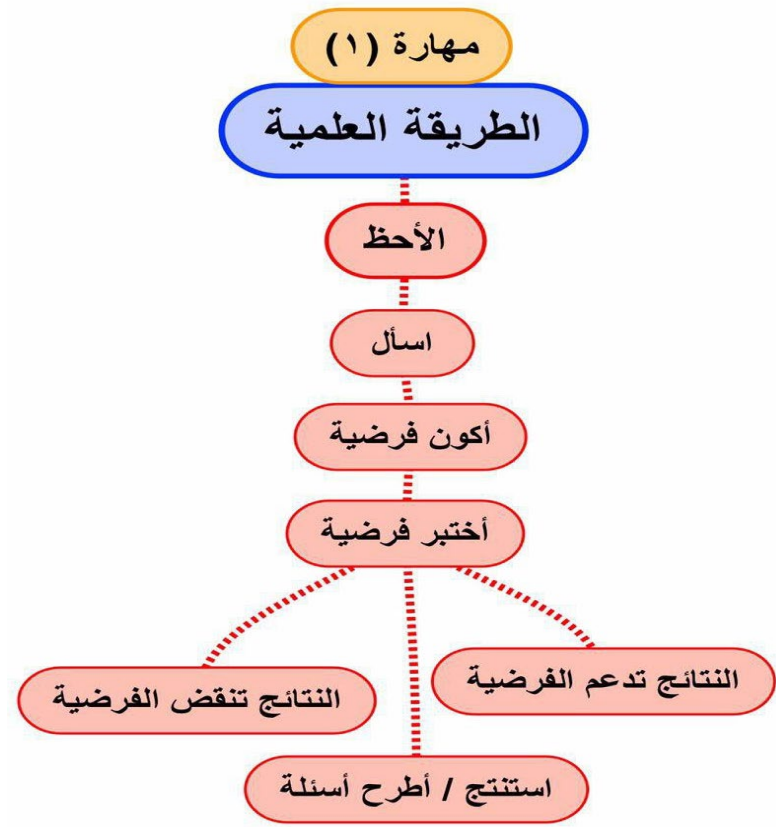
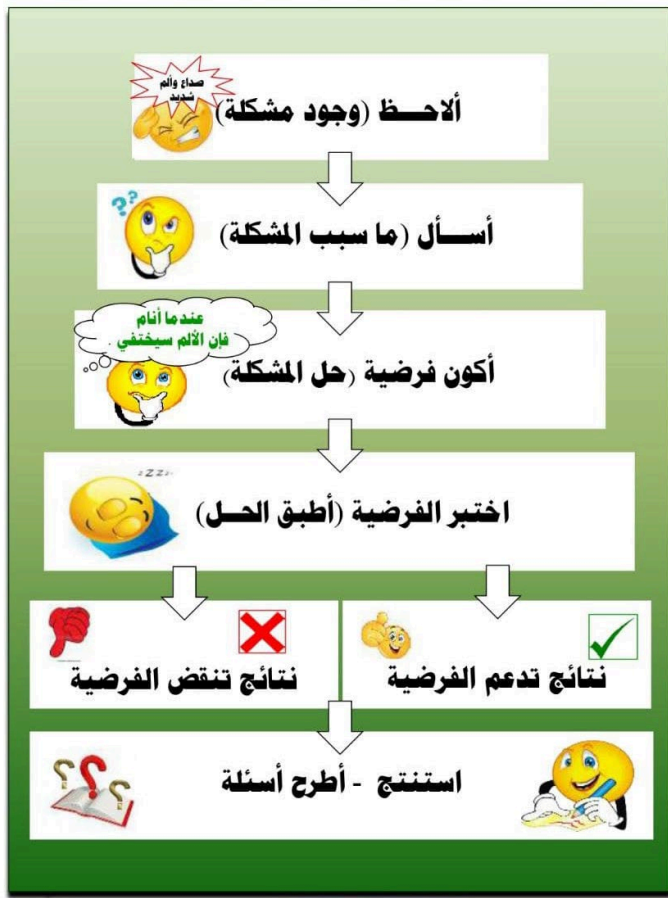


ملخص مهارات مادة العلوم للصف الثالث

الترتيب	المهارة
١	تطبيق الطريقة العلمية التي يستخدمها العلماء بصورة مبسطة في تعلم العلوم ..
٢	تعداد خصائص المخلوقات الحية
٣	استنتاج حاجات المخلوقات الحية .
٤	تسمية الوحدة البنائية لأجسام المخلوقات الحية
٥	رسم الأجزاء الأساسية للنبات رسماً مبسطاً مع كتابة البيانات على الرسم
٦	ذكر وظيفة كل جزء من الأجزاء الأساسية للنبات
٧	تسمية العملية التي يصنع بها النبات غذاؤه
٨	تتبع دورة حياة نبات زهري من خلال الصور
٩	استنتاج الفرق بين دورة حياة الضفدع والجمل من خلال قراءة مجموعة من الصور
١٠	تعداد مكونات النظام البيئي
١١	الإشارة إلى المنتجات والمستهلكات والمحللات في صورة شبكة غذائية
١٢	ذكر أهمية التكيف للمخلوقات الحية
١٣	التمثيل لبعض التكيفات في المخلوقات الحية
١٤	ذكر طريقة يغير بها مخلوق حي بيئته وسبب ذلك
١٥	تعداد بعض الطرائق لحماية البيئة
١٦	استخدام منظم السبب والنتيجة لتوضيح استجابة المخلوقات الحية للمتغيرات في البيئة

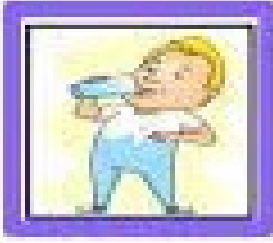
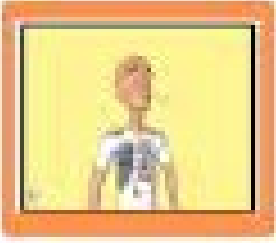


الهواء

الماء

المكان

الغذاء



مهارة (٣)*

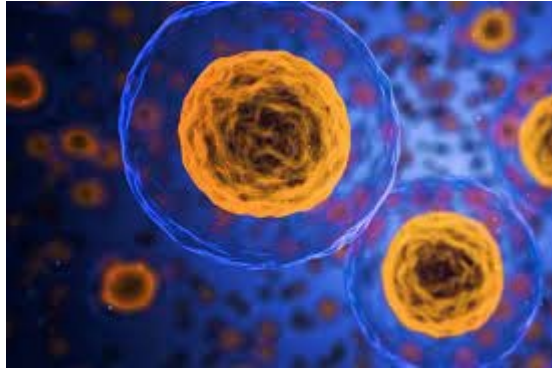
استنتاج حاجات المخلوقات الحية

المكان

الهواء

الماء

الغذاء



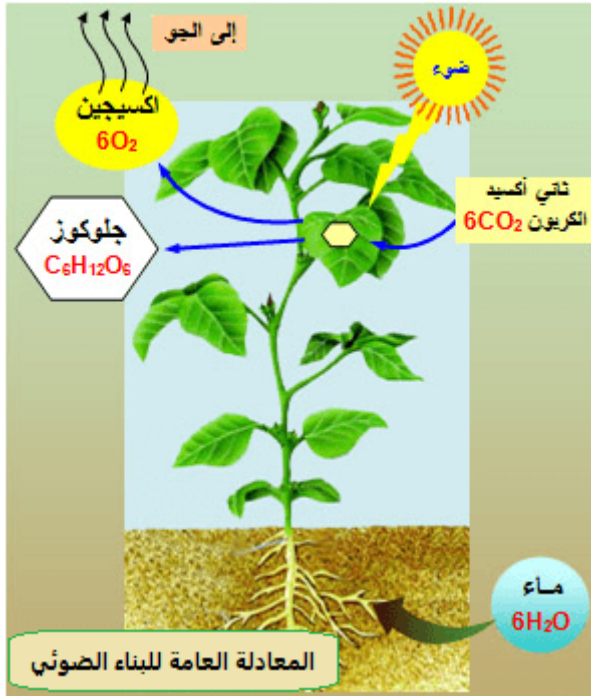
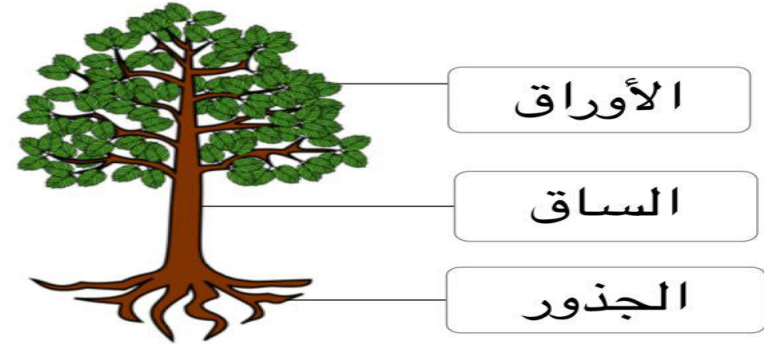
مهارة (٤)*

تسمية الوحدة البنائية أجسام المخلوقات

الخلية

مهارة (٥-٦)

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 شجرة الخوخ

شجرة خوخ
صغيرة

نبات مكتمل
النمو

بذرة



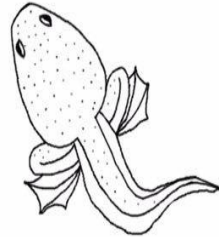
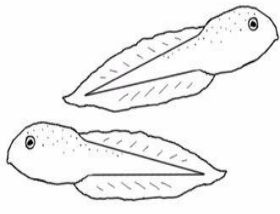
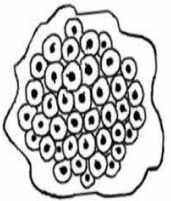
تسقط الثمار وتكون
بذور جديدة



تتكون الثمار



دورة حياة الضفدع



بيضة

أبو ذنبية

ضفدع صغير

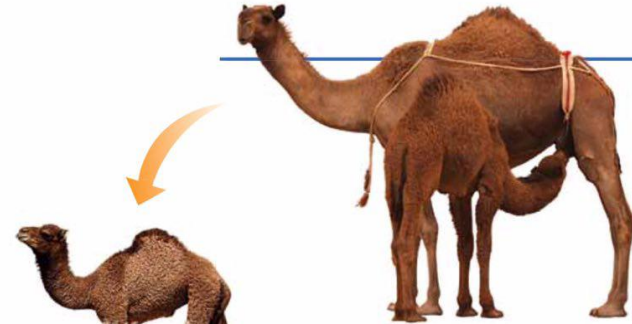
ضفدع مكتمل
النمو

مهارة (٨) (*٩)

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

دورة حياة الجمل

حديث الولادة



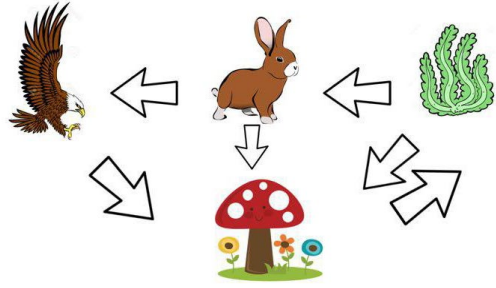
جمل صغير

جمل مكتمل النمو



مهارة (١١)*

الإشارة الى المنتجات والمستهلكات والمحللات في صورة شبكة غذائية



المنتج : نباتات - طحالب - أعشاب
المستهلك : حيوانات أكلات أعشاب وأكلات لحوم
المحللات : الفطريات - الديدان - البكتيريا



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

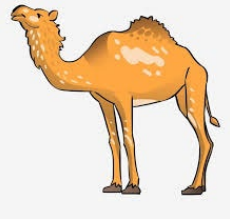
سلوك يساعد المخلوق على البقاء حياً في البيئة

مهارة (١٣) *

التمثيل لبعض التكيفات في المخلوقات الحية

الجمال

- ١- خفان يساعده على المشي على الرمال
- ٢- شفة مشقوفة ليأكل الأشواك



الشعبان

التخفي ليختبئ من الفريسة



الحيتان

هجرة من المناطق الباردة الى الدافئة



الأسد

مخالب حادة لصيد الفريسة



الخفافيش

نشاط ليلي تجنب حرارة النهار



الصبار

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



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 (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



النتيجة

السبب

موت أو انقراض الحيوانات

الجفاف

هجرة الحيوانات أو تكيفها

الفيضان

