

العلوم المتكاملة

نسخة الإمارات العربية المتحدة

مدرسة الأبرق للتعليم الأساسي ح ١
مقرر أصحاب السهم
جزء ١ / فصل ١

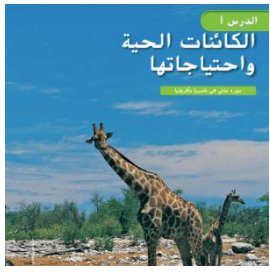
اسم الطالب:

الصف: الثالث

مادة العلوم

مديرة المدرسة : وردة سبت





الدرس ١: الكائنات الحية واحتياجاتها

نظرة على الكائنات الحية

ماذا تحتاج الكائنات الحية كي تعيش؟؟ (صل بخط)



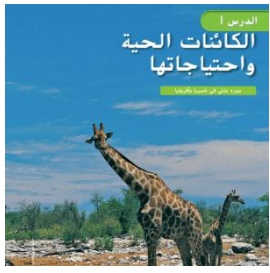
الغذاء

الماء

الأكسجين

المأوى





الدرس ١: الكائنات الحية واحتياجاتها

نظرة على الكائنات الحية

ماذا تحتاج الكائنات الحية كي تعيش؟؟ (صل بخط)



الغذاء



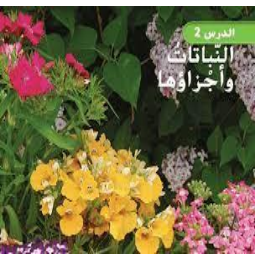
الماء

الأكسجين



المأوى





نظرة على الكائنات الحية

الدرس ٢: النباتات وأجزائها

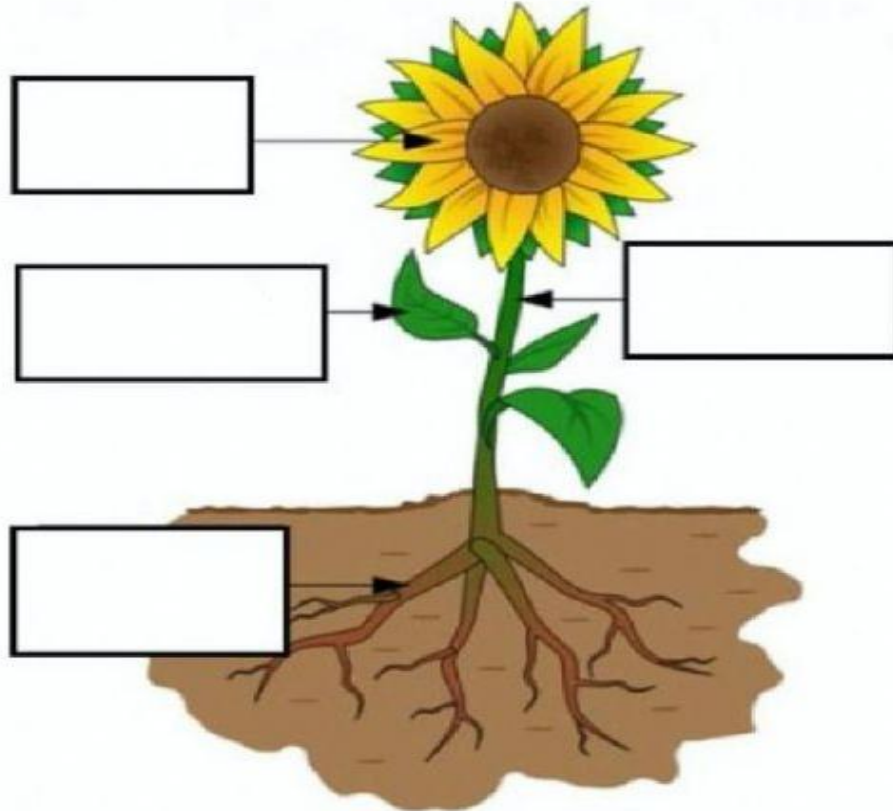
ضع كل جزء من أجزاء النبات في مكانها المناسب.

زهرة

أوراق

ساق

جذور

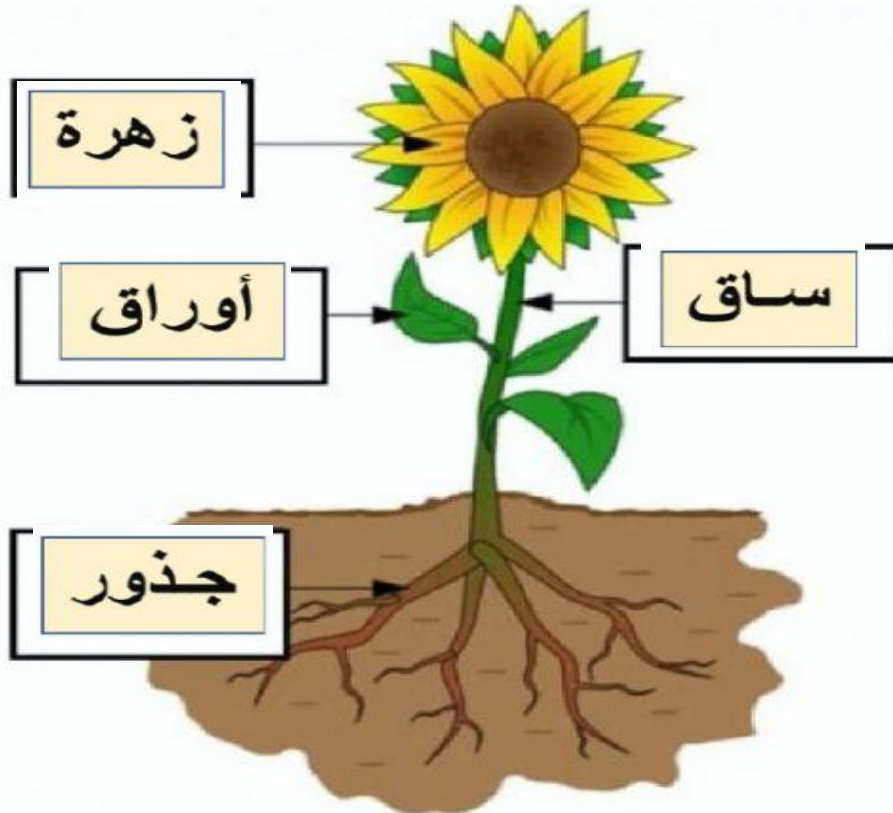




نظرة على الكائنات الحية

الدرس ٢: النباتات وأجزائها

ضع كل جزء من أجزاء النبات في مكانها المناسب.





الدرس ٣ : الحيوانات و أعضاؤها

نظرة على الكائنات الحية

صل بخط بين الحيوان و الحركة المناسبة له.



الزعانف - العضلات - المخالب - الاجنحة



الدرس ٣ : الحيوانات و أعضاؤها

صل بخط بين الحيوان و الحركة المناسبة له.



الزعانف - العضلات - المخالب - الاجنحة

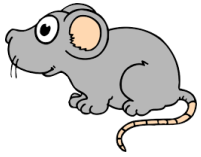


الدرس ٣ : الحيوانات و أعضاؤها

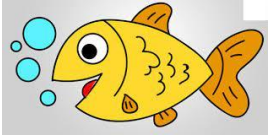
نظرة على الكائنات الحية

تعرف على تراكيب الحيوانات التي تميزها ؟

١- حيوانات تبني أعشاشا فوق الأشجار، هي.....



٢- حيوانات يحمل الماء بخرطومهم، هي.....



٣- حيوان له قوقعة تحميه ، هو.....



٤- حيوان له يتنفس بالخياشيم تحت الماء، هو.....



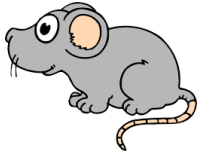


الدرس ٣ : الحيوانات و أعضاؤها

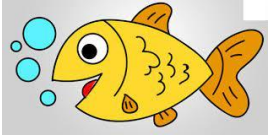
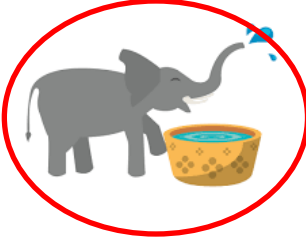
نظرة على الكائنات الحية

تعرف على تراكيب الحيوانات التي تميزها ؟

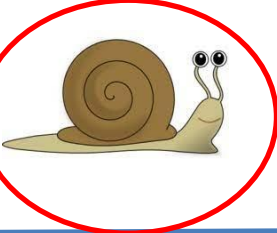
١- حيوانات تبني أعشاشا فوق الأشجار، هي.....



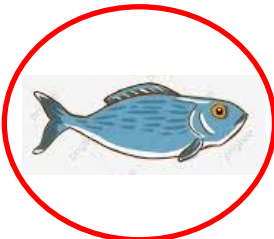
٢- حيوانات يحمل الماء بخرطومهم، هي.....

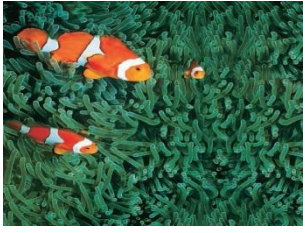


٣- حيوان له قوقعة تحميه ، هو.....



٤- حيوان له يتنفس بالخياشيم تحت الماء، هو.....

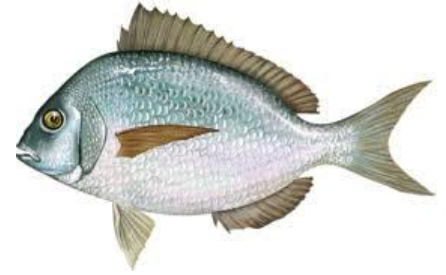




نظرة على الكائنات الحية

الدرس ٤: تصنيف الحيوانات

أصحاب السهم : صنف الحيوانات التالية الى فقاريات ولا فقاريات :



فقاريات

لها عظام



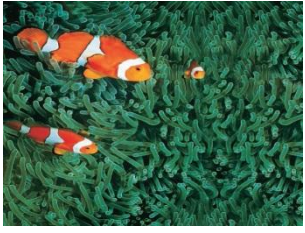
لا فقاريات

ليس لها عظام



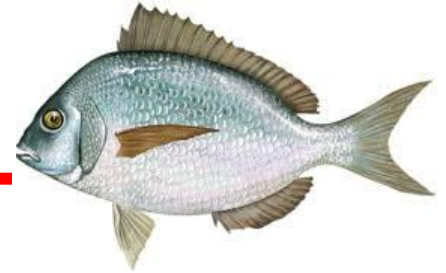
نظرة على الكائنات الحية

الدرس ٤: تصنيف الحيوانات



أصحاب السم

صنف الحيوانات التالية الى فقاريات ولا فقاريات :



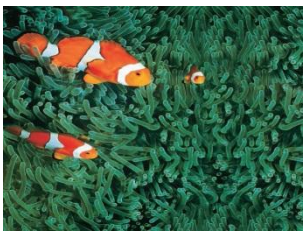
فقاريات

لها عظام

لا فقاريات

ليس لها عظام



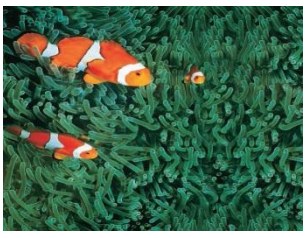


الدرس ٤: تصنيف الحيوانات

نظرة على الكائنات الحية

صل بخط بين الكائن الحي و هيكله العظمي

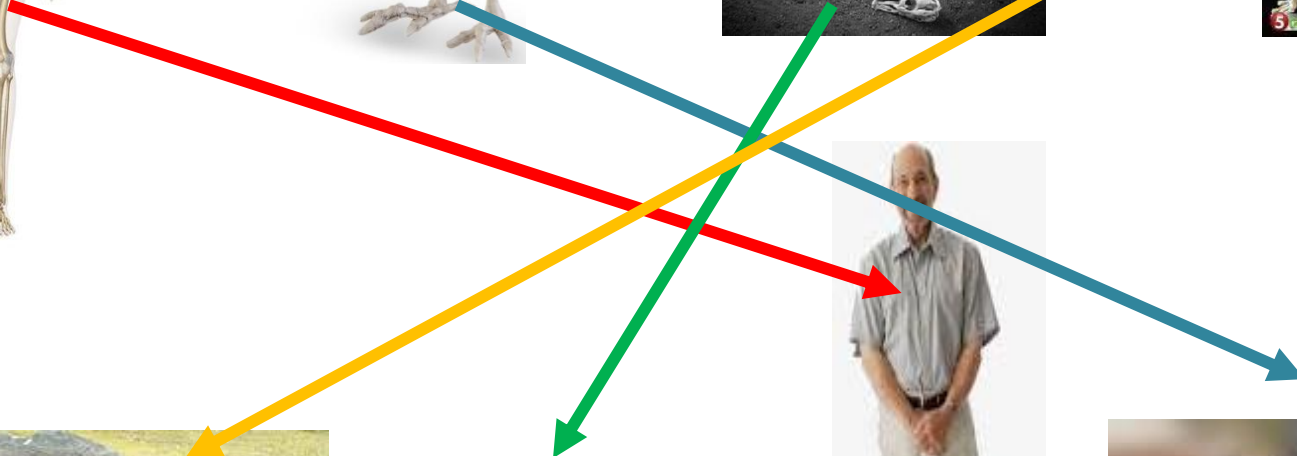
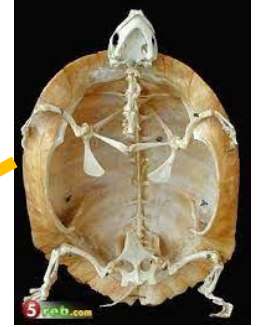


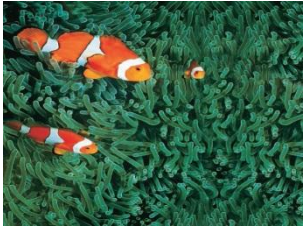


الدرس ٤: تصنيف الحيوانات

نظرة على الكائنات الحية

صل بخط بين الكائن الحي و هيكله العظمي



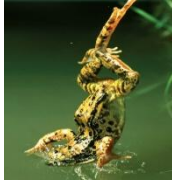


الدرس ٤: تصنيف الحيوانات

نظرة على الكائنات الحية

تعرف على الحيوانات الفقارية، و الحيوانات اللافقارية؟

١- حيوان لا فقاري، يعيش في الماء... ..



ج/ الدب

ب/ الضفدع

أ/ حيوان الاسفنج



ج/ السمكة

ب/ البطريق

أ/ نجم البحر

٢- حيوانات فقاري من الطيور.....



ج/ الماعز

ب/ الحرباء

أ/ الدودة

٣- حيوان لا فقاري هو.....

العلوم المتكاملة

نسخة الإمارات العربية المتحدة



اسم الطالب: الصف: الثالث

مادة العلوم مديرة المدرسة : وردة سبت

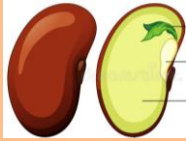


الدرس ١: دورات حياة النباتات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

صفحة ٩٢

اكتب المفردة الصحيحة



ماذا تحتاج البذرة حتى تنبت ؟



..... ٤



..... ٣



..... ٢



..... ١

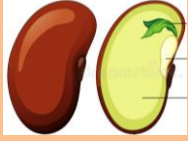


صفحة ٩٢

الدرس ١: دورات حياة النباتات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

اكتب المفردة الصحيحة



ماذا تحتاج البذرة حتى تنبت ؟



٤ ضوء الشمس



٣ الهواء



٢ الماء



١ التربة



الدرس ١: دورات حياة النباتات

صفحة ٩٣

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

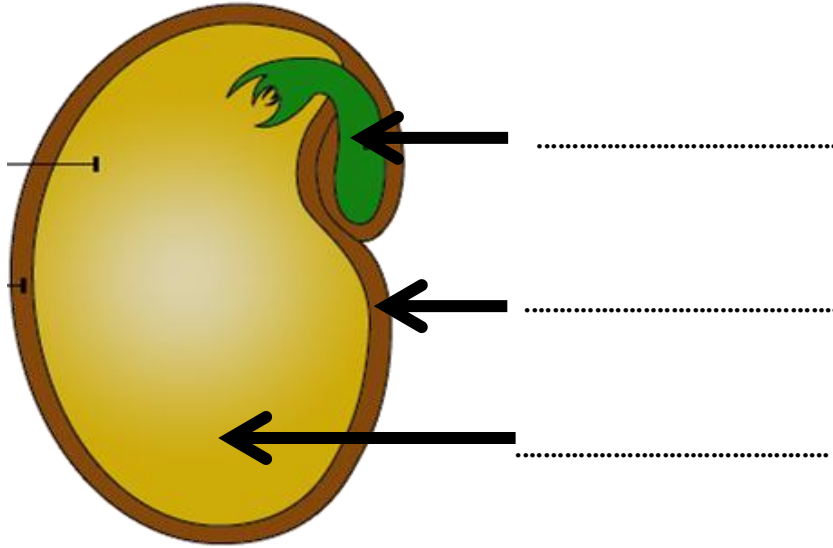
اكتب المفردة الصحيحة

الغلاف

الغذاء المخزون

الجنين

ما هي أجزاء البذرة ؟



أرسم ○ حول الإجابة الصحيحة

١ نباتاً صغيراً قابلاً للنمو هو..

٢ غلاف قوى يحمي الجنين هو..

الغلاف

الغذاء المخزون

الجنين

الغلاف

الغذاء المخزون

الجنين



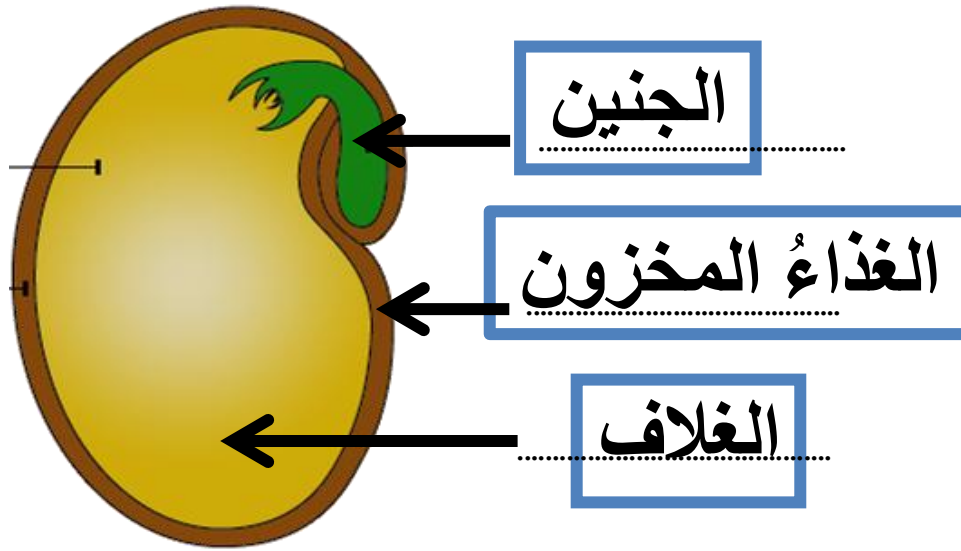
الدرس ١: دورات حياة النباتات

صفحة ٩٣

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

اكتب المفردة الصحيحة

ما هي أجزاء البذرة ؟



أرسم ○ حول الإجابة الصحيحة

١ نباتاً صغيراً قابلاً للنمو هو..

٢ غلاف قوى يحمي الجنين هو..

الجنين الغذاء المخزون الغلاف

الجنين الغذاء المخزون الغلاف



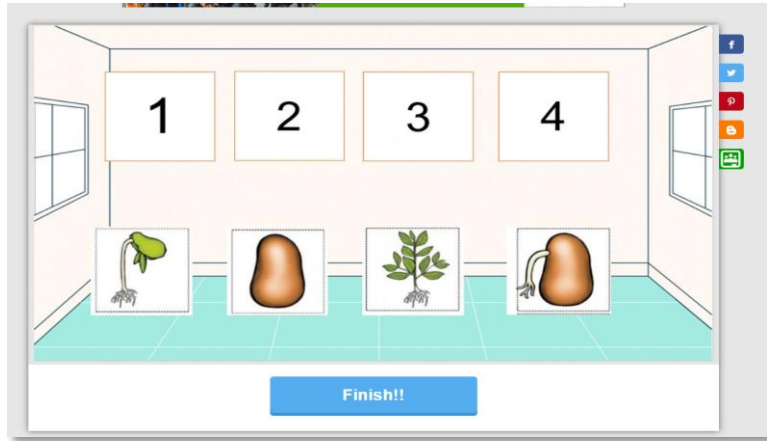
الدرس ١: دورات حياة النباتات

صفحة ٩٢-٩٣

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

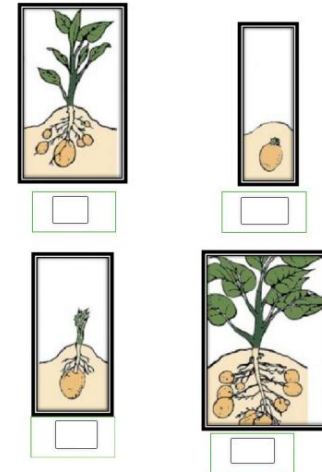
التعلم الذاتي إلكتروني

<https://www.liveworksheets.com/ih1279492gl>



<https://www.liveworksheets.com/yo1186834ei>

هيا يا صغيرى رتب مراحل نمو النبات





الدرس ١: دورات حياة النباتات

صفحة ٩٤

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

التعلم المرئي فيديو

يُسَمَّى انْتِفَالُ حُبُوبِ اللَّفَّاحِ مِنَ الْجُزْءِ الذَّكَرِيِّ
لِزَهْرَةٍ مَا إِلَى الْجُزْءِ الْأُنْثَوِيِّ التَّلْقِيحَ. وَبَعْدَ التَّلْقِيحِ،
يُمْكِنُ أَنْ تَنْمُو الْبُذُورُ. فِي النَّبَاتِ الزَّهْرِيَّةِ، تَتَكَوَّنُ
الشَّمْرَةُ حَوْلَ الْبُذُورِ. الشَّمْرَةُ جُزْءٌ يَحْمِلُ الْبُذُورَ.

حقيقة ▶ نَحْتَوِي الطَّمَاطِمَ عَلَى بُذُورٍ، لِذَا فَهِيَ فَاكِهَةٌ.





صفحة ٩٤

الدرس ١: دورات حياة النباتات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

التعلم المرئي فيديو



CREATED USING
POWTOON

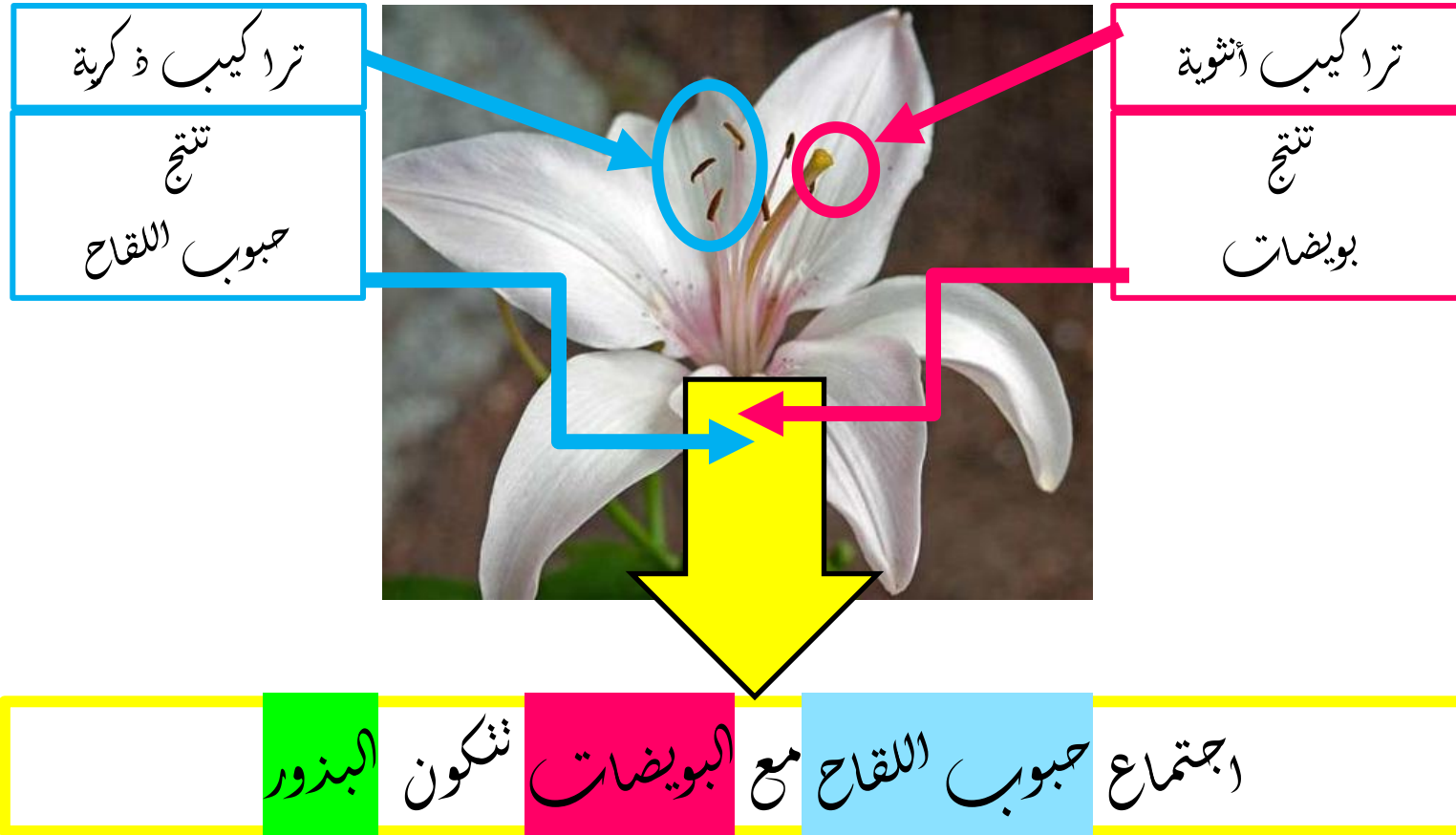


الدرس ١: دورات حياة النباتات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

صفحة ٩٤

التلقيح في النباتات الزهرية





الدرس ١: دورات حياة النباتات

صفحة ٩٤

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

نشاط

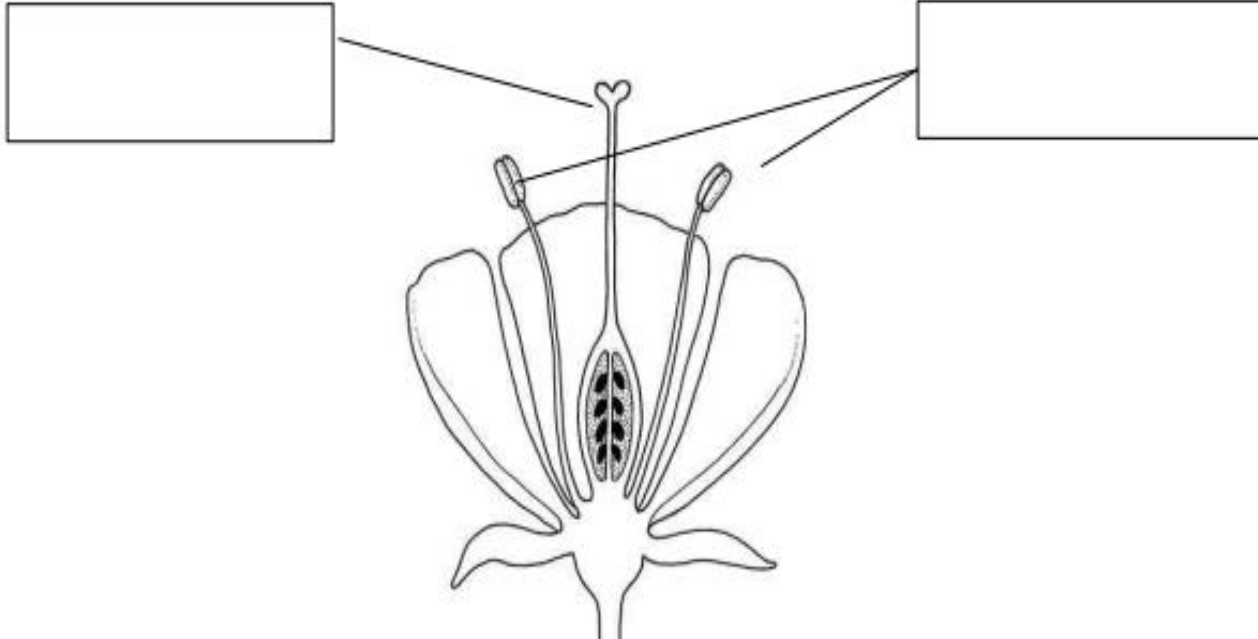
- تنمو النباتات الزهرية من بذور
- الثمار تحمل في داخلها بذور

أعد كتابة الجملة

تركيب أنثوي

تركيب ذكري

حدد أجزاء الزهرة





الدرس ١: دورات حياة النباتات

صفحة ٩٤

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

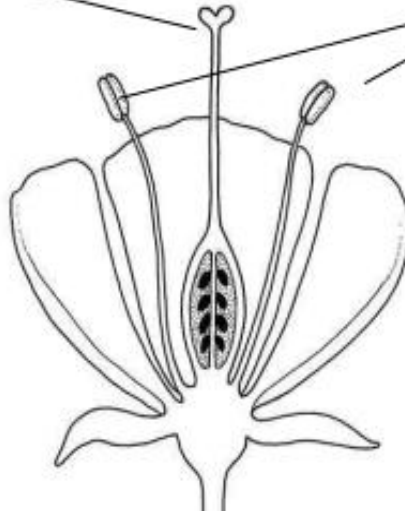
نشاط

- تنمو النباتات الزهرية من بذور
- الثمار تحمل في داخلها بذور

أعد كتابة الجملة

حدد أجزاء الزهرة

تركيب أنثوي



تركيب ذكري





الدروس ١: دورات حياة النباتات

الوحدة الـ ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

صل بخط بين المفردة و الصورة المعبرة عنها

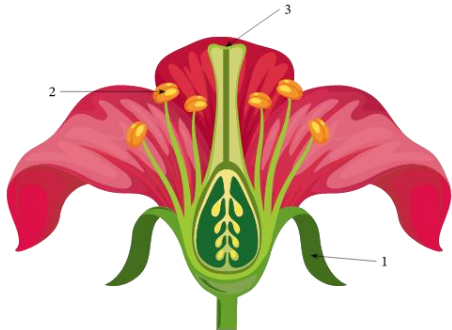


المخروط

الثمرة

البذرة

الزهرة



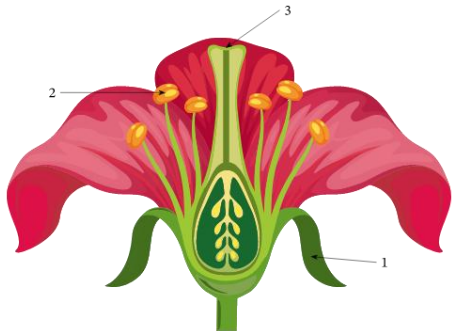


الدروس ١: دورات حياة النباتات

الوحدة الـ ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

صل بخط بين المفردة و الصورة المعبرة

عنها



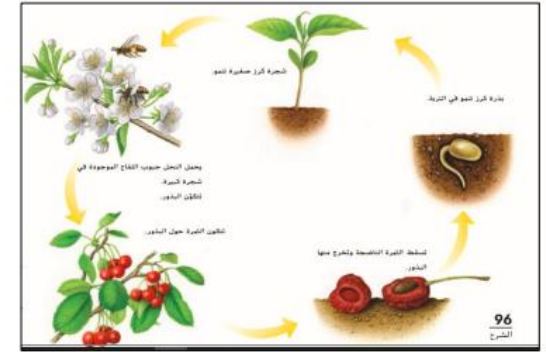
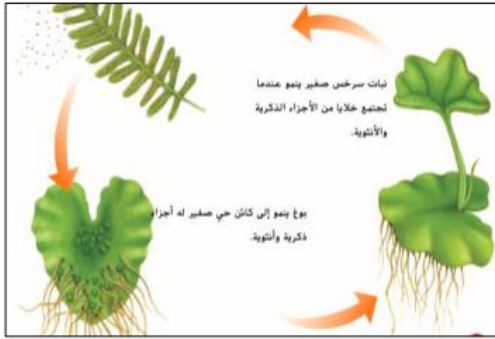
المخروط
الثمرة
البذرة
الزهرة



الدرس ١: دورات حياة النباتات

الوحدة الـ ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

صل بخط بين الصورة و دورة حياة النبات المناسبة لها



دورة حياة الصنوبريات

دورة حياة شجرة الكرز

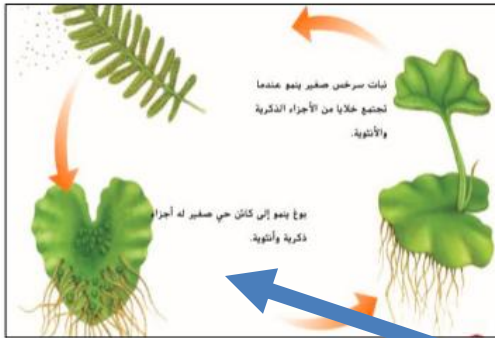
دورة حياة السرخس



الدرس ١: دورات حياة النباتات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

صل بخط بين الصورة و دورة حياة النبات المناسبة لها



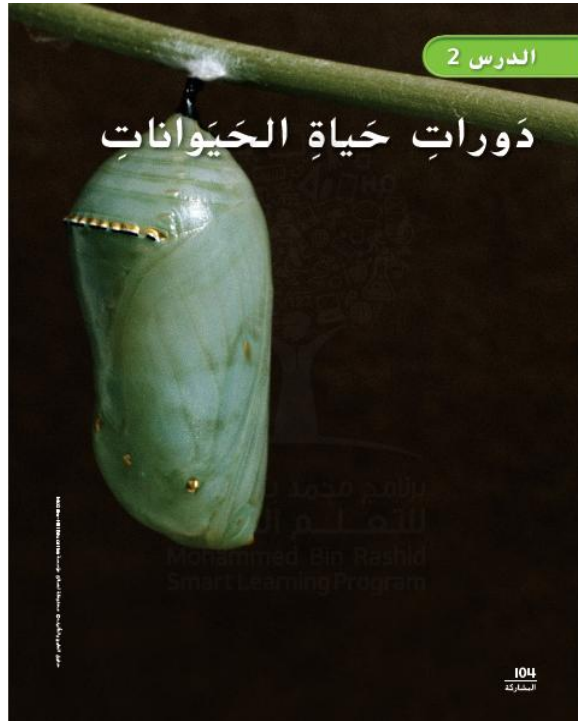
دورة حياة الصنوبريات

دورة حياة شجرة الكرز

دورة حياة السرخس

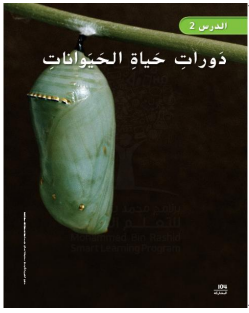
العلوم المتكاملة

نسخة الإمارات العربية المتحدة



اسم الطالب:..... الصف: الثالث

مادة العلوم مديرة المدرسة :وردة سبت



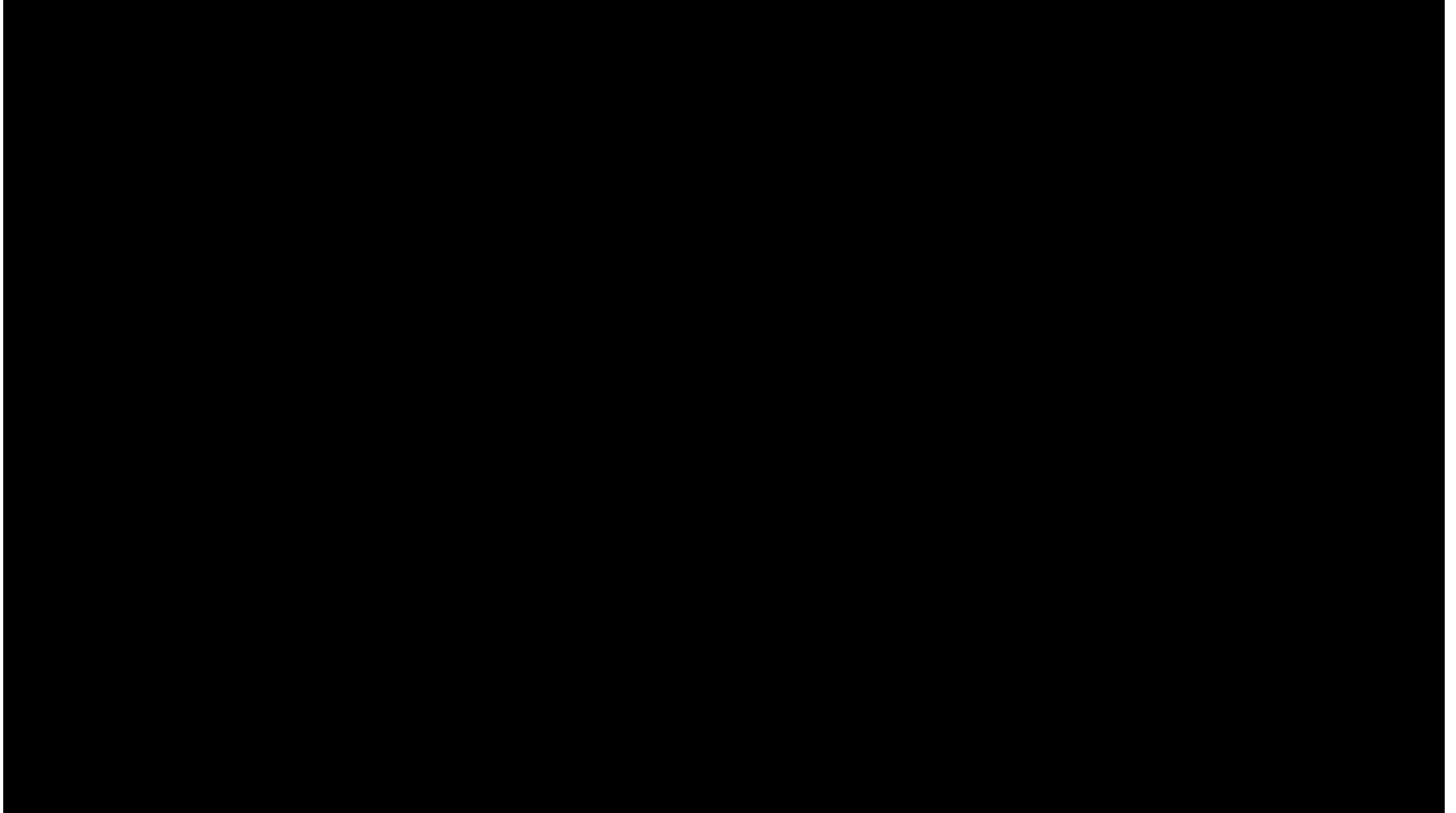
الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

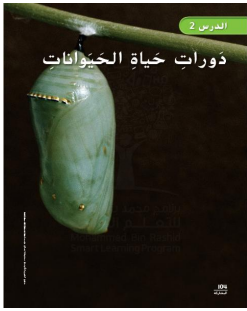
الوحدة ال ٣

الكائنات الحية تنمو و تتغير

كيف تنمو اليرقة وتتغير

التعلم المرئي فيديو





الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة الـ ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

تعرف على دورة حياة الضفدع و

أقرأ ثم لون المفردة و
معناها التحول

هو تغير شكل الحيوان

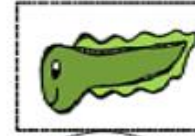
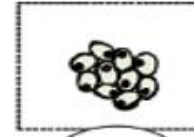
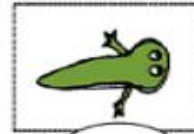
التحول فقط في

البرمائيات

الحشرات



رتبي مراحل نمو الضفدع



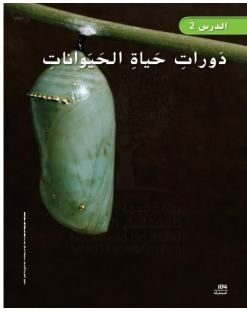
رتبي مراحل نمو الفراشة

تتكون الشرنقة و بداخلها عذراء

تخرج اليرقة من البيضة وتأكل أوراق الشجر

تتكون فراشة بالغة

تبيض الفراشة على الورقة



الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

تعرف على دورة حياة الضفدع و

أقرأ ثم لون المفردة و
معناها التحول

هو تغير شكل الحيوان

التحول فقط في

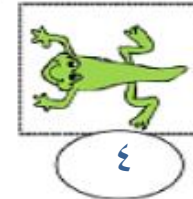
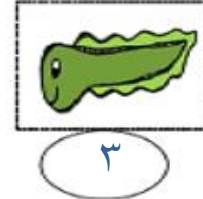
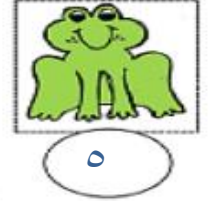
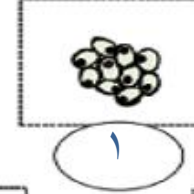
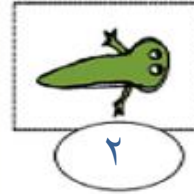
مهم

البرمائيات

الحشرات

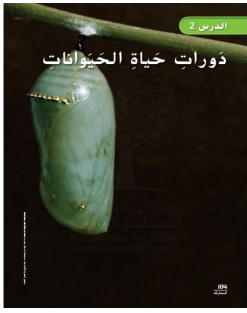


رتبي مراحل نمو الضفدع



رتبي مراحل نمو الفراشة

٣	تتكون <u>الشرنقة</u> وبداخلها عذراء
٢	تخرج <u>اليرقة</u> من البيضة وتأكل أوراق الشجر
٤	تتكون <u>فراشة</u> بالغة
١	<u>تبيض</u> الفراشة على الورقة



الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

تعرف على دورة حياة
الضفدع

التعلم المرئي فيديو



١



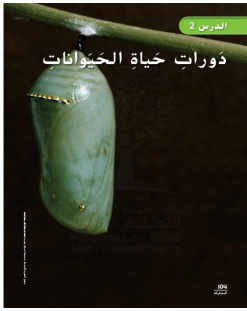
٢



٣



٤



الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

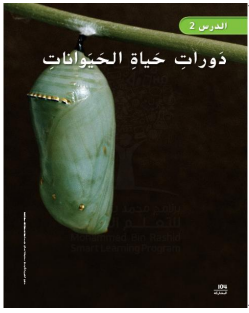
تقييم ذاتي

<https://www.liveworksheets.com/gd1387720ab>

دورة حياة الفراشة

1 2 3 4

١ ٢ ٣ ٤

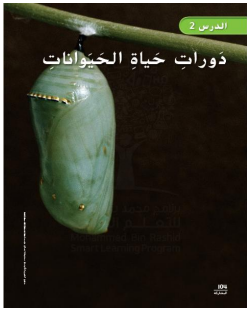


الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

التعلم المرئي فيديو





الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

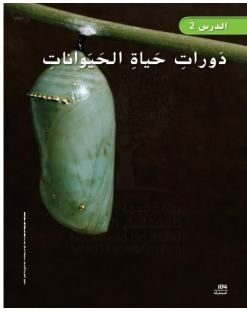
أصل مراحل دورة حياة سلحفاة بحرية بالصورة المناسبة لها

البيض

سلحفاة بحرية صغيرة

سلحفاة بحرية كبيرة





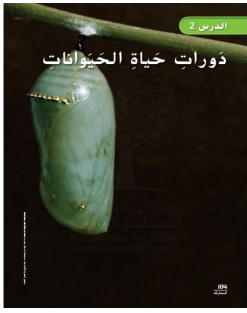
الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

أصل مراحل دورة حياة سلحفاة بحرية بالصورة المناسبة لها

البيض
سلحفاة بحرية صغيرة
سلحفاة بحرية كبيرة

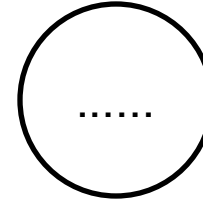
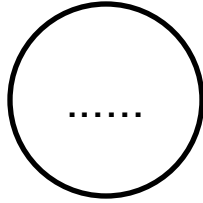
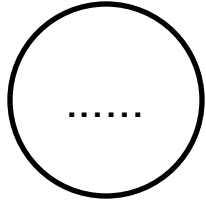




الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

رتب دورة حياة الأسماك بالأرقام



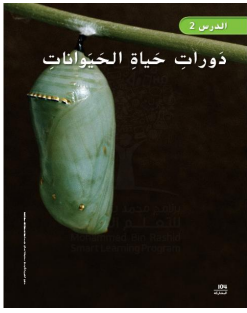
الأسماك
الصغيرة تفقس
الأسماك وتبدأ في
البحث عن الغذاء.



البيض يمكن
أن يطفو بيض
الأسماك على
الماء أو يفوض
إلى القاع.

سمكة بالغة تتميز معظم الأسماك
بالتكاثر المستمر طيلة حياتها.
وقد تضع الإناث آلاف البيض كل
عام!





الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

رتب دورة حياة الأسماك بالأرقام

٢

الأسماك
الصغيرة تفقس
الأسماك وتبدأ في
البحث عن الغذاء.



١

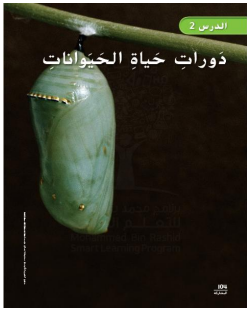


البيض يمكن
أن يطفو بيض
الأسماك على
الماء أو يفوض
إلى القاع.

٣

سمكة بالغة تتميز معظم الأسماك
بال تكاثر المستمر طيلة حياتها.
وقد تضع الإناث آلاف البيض كل
عام!





الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

أرسم ○ حول الإجابة الصحيحة

١ الفهد من مجموعة.....



أ/ البرمائيات ب/ الثدييات ج/ الزواحف

٢ الفهد يتكاثر ب.....

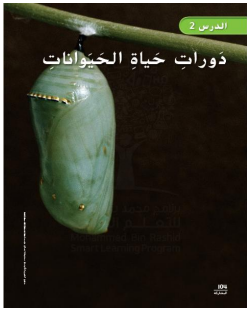


أ/ الولادة ب/ البيض ج/ البذور

٣ الفهد يعتني بصغاره.....



أ/ لا ب/ أحياناً ج/ نعم



الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

أرسم ○ حول الإجابة الصحيحة



١ الفهد من مجموعة

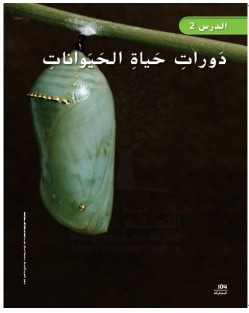
أ/ البرمائيات ب/ الثدييات ج/ الزواحف

٢ الفهد يتكاثر بـ

أ/ الولادة ب/ البيض ج/ البذور

٣ الفهد و جميع الثدييات تعتني بصغارة

أ/ لا ب/ أحياناً ج/ دائماً



الدرس ٢: دورات حياة الحيوانات

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

أرسم ○ حول الإجابة الصحيحة

١ الثدييات كائنات حية من

أ/ الحشرات ب/ النباتات

ج/ الحيوانات

٢ تتكاثر الثدييات بـ

أ/ الولادة

ب/ البيض

ج/ البذور

٣ الثدييات الصغيرة تشبه

أ/ الأم فقط

ب/ الأب فقط

ج/ الأم و الأب معاً

٤ من يعتني بالثدييات الصغيرة؟

أ/ تعتني بنفسها

ب/ الأبوين

ج/ البيئة

الدرس ٣: من الآباء إلى الأبناء

الوحدة الـ ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

حدد الإجابة الصحيحة



هل كل الكائنات الحية متشابهون على كوكب الأرض؟؟



هل كل البشر متشابهون على كوكب الأرض؟؟



الدرس ٣: من الآباء إلى الأبناء

الوحدة الـ ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

اكمل الفراغ بالمفردات المناسبة

الوراثة

صفة الوراثية

المفردات

١- لكل كائن حي تميزه.

٢- الأبناء يشبهون أحد الأبوين أو كلاهما بسبب

الدرس 3: من الآباء إلى الأبناء

الوحدة الـ ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

الصفات الوراثية هي التي **تنتقل** من الآباء إلى الأجيال (الأنسال)

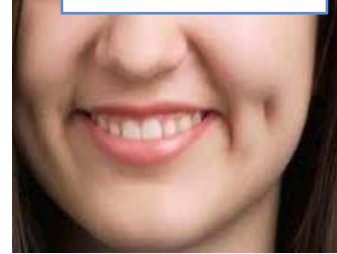
أرسم ○ حول الصفات الوراثية



ركوب الدراجة



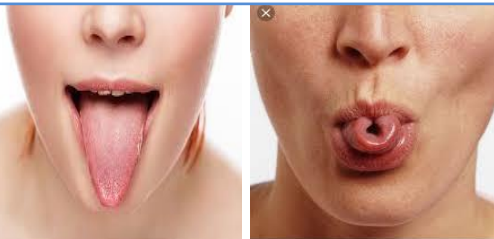
الغمازات



لون الشعر



لفظ اللسان



محادثة القراءة



لون الفرو



شحمة الأذن



الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

الدرس ٤: السلاسل و الشبكات الغذائية

الدرس ٤
السلاسل و الشبكات
الغذائية

الموطن البيئي : المكان التي تعيش وتحصل فيه الكائنات على كل ما تحتاجه.

أذكر اسم الموطن البيئي..

الصحراء



القطب المتجمد



بركة ماء



..... / ٣

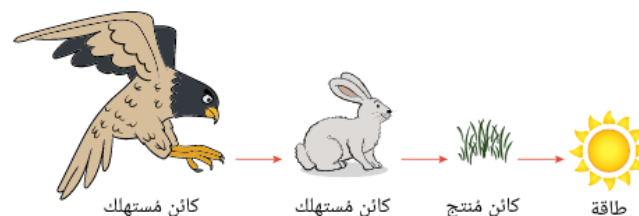
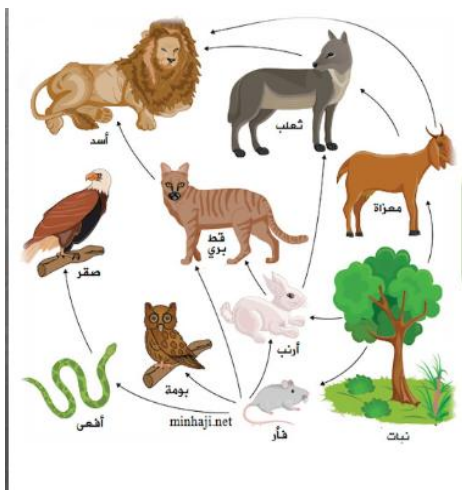
..... / ٢

..... / ١

الدرس ٤: السلاسل و الشبكات الغذائية

الوحدة ال ٣
الكائنات الحية تنمو و تتغير

أذكر الاسم العلمي للعلاقة بين الكائنات الحية (اكتب فوق الخط الرمادي).



١ / سلسلة غذائية

٢ / شبكة غذائية

١ / سلسلة غذائية

٢ / شبكة غذائية

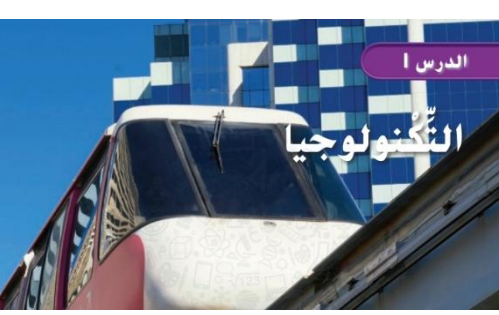


الدرس ١: التكنولوجيا

الوحدة ال ٤ التكنولوجيا و التصميم

لنتعرف على تطور وسائل الاتصال، حدود الإجابة المناسبة

٦	٥	٤	٣	٢	١
هاتف باللمس	إشارات الدخان	رسالة البريد	التلغراف	رسالة البريد	إشارات الدخان
هاتف سلكي	التلغراف	هاتف سلكي	هاتف باللمس	التلغراف	التلغراف
هاتف بأزرار	هاتف بأزرار	هاتف باللمس	رسالة البريد	هاتف باللمس	هاتف بأزرار



الدرس ١: التكنولوجيا

الوحدة ال ٤
التكنولوجيا و التصميم

ماهي التكنولوجيا المستخدمة لكل غرض طبي (صل بخط بين التكنولوجيا و الاسم العلمي

سماعة دقات القلب و
التنفس



رؤية الكسور في العظام



استعادة الأطراف المبتورة



الأطراف الصناعية

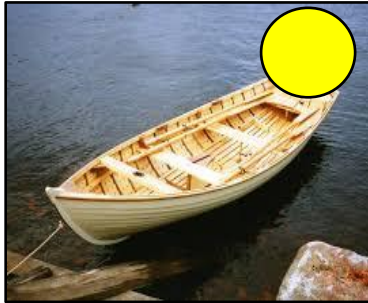
سماعة الطبيب

الأشعة السينية

الدرس 3: التكنولوجيا و البيئة

الوحدة ال ٤ التكنولوجيا و التصميم

على ما يمثل التكنولوجيا ✓ أضع



شكرا لكم
استمتعت بأنشطتكم
المتعة

