نيو أكاديمي
Neu Academy

الفصل الدراسي الأول

علوم

الصف الأول

اعداد:أ/ اسراء وحيد

neuacad.kw | 96596041427

منصات التواصل الخاصة بنا

الموقع الرسمي للمنصة

أحدث الأخبار والفعاليات

تواصل معنا مباشرة

مجموعة المرحلة الثانوية

شاهد دروسنا التعليمية

مجموعة المرحلة المتوسطة

تيك توك نيوتن فى الفيزياء

منصة نيوتن فى الفيزياء

مجموعة المرحلة الابتدائية

للحصول علي كل جديد للمرحلة الأبتدائية
والحصول علي احدث المذكرات وفيديوهات
الشرح المجانية انضم لقروب الواتساب

ما هي خدمات منصة نيو أكاديمي؟

فيديوهات مسجلة للمتوسطة والثانوية
منصة تعليمة تحتوي علي فيديوهات مسجلة للمرحلة المتوسطة والثانوية.

مراجعة وبثوث القصير
فيديوهات مراجعه للقصير الأول والثاني وكذلك بثوث مباشرة للنصير الأول والثاني.

شرح كامل للمنهج
شرح المنهج كاملا حصة بحصة مسجل علي المنصة.

مراجعة نهائية شاملة
مراجعة نهائية قبل الفاينال لكل أجزاء المنهج.

حصص زوم مباشرة
حصص زوم مباشر مع الرد علي جميع الاسئلة من الطلاب.

خطة علاجية مخصصة
خطة علاجية الب المنخفضة درجاته فى الفصل الأول.

متابعة واتساب
متابعة فى جروب الواتساب والرد علي جميع الاسئلة.

مذكرات شاملة
مذكرات للمرحلة المتوسطة والثانوية لايخرج منها الاختبار أن شاء الله تعالي.

- **للتواصل واتساب للاستفسار عن باقات المرحلتين المتوسطة والثانوية يرجى مسح الباركود"**

نيـو أكاديمي
Neu Academy

نيـو أكاديمي

علوم : الصف الأول

إعداد:
أ/ إسراء وحيد

60403150 - 96041427

المحتوى

الوحدة التعلمية الأولى: علوم الحياة

الفصل الأول:النباتات

- الدرس الأول ما الكائنات الحية و الِأشياء غير الحية ؟
- الدرس الثاني ما أجزاء النبات و وظيفتها ؟
- الدرس الثالث ما أهميه الزهرة ؟
- الدرس الرابع بذور النباتات المختلفة
- الدرس الخامس ما مراحل نمو النبات ؟

الفصل الثاني: الحيوانات

- الدرس الأول ماذا تحتاج الحيوانات لتعيش؟
- الدرس الثاني كيف تتنفس الحيوانات؟
- الدرس الثالث ماذا تأكل الحيوانات؟
- الدرس الرابع ما أنواع الحيوانات؟

الفصل الأول

النــبـاتـات

ما الكائنات الحية و الأشياء غير الحية ؟

الدرس الأول 1

الأشياء من حولنا نوعين

1 كائنات حية مثل

الإنسان

الحيوان

النبات

الكائنات الحية تحتاج إلى :

1. ماء

2. هواء

3. غذاء

لكي > تعيش ← تنمو ← تتكاثر

خصائص الكائنات الحية
- تتنفس
- تأكل
- تتحرك
- تتنفس
- تتكاثر

Contact Us
60403150 - 96041427

ما الكائنات الحية و الأشياء غير الحية ؟

الدرس الأول 1

2 كائنات غير حية مثل

الورق

الكرة

القلم

الكائنات الغير حية لا تحتاج إلى :

1. ماء

2. هواء

3. غذاء

لأنها لا: تكبر - تتنفس - تتحرك

الأسئلة

السؤال الأول : أدرس الشكل التالى ثم أجب عما يلى:

١. الرقم الذى يمثل مجموعة الكائنات الحية (   )

٢. الرقم الذى يمثل مجموعة الكائنات غير الحية (   )

Contact Us
60403150 - 96041427

ما الكائنات الحية و الأشياء غير الحية ؟

الدرس 1 الأول

السؤال الثانى: أنظر إلى الصور التالية ثم أجب عن المطلوب فيما يلى:

شجرة

مـاء

نــار

بذور

- ◯ النار و الشجرة
- ◯ الشجرة و البذور
- ◯ النار و الماء
- ◯ الشجرة و الماء

النـبـات

كائن حى يحتاج إلى الماء
و الهواء و ضوء الشمس
لكى يعيش و ينمو

الحيوان

كائن حى يحتاج إلى الماء
و الهواء و الغذاء لكى
يعيش

الدرس الأول 1

ما الكائنات الحية و الأشياء غير الحية ؟

الأسـئـلـة

السؤال الأول: أكتب المصطلح:

حيوان :...

نبات :..

السؤال الثاني:اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية:

1) أحد العناصر التالية لا يحتاجها النبات لينمو

2) أي مما يلى كائن حى؟

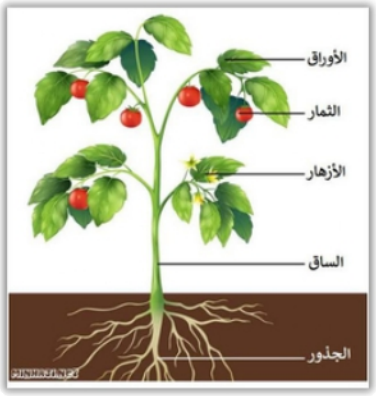
3) يحتاج الكائن الحى إلى الماء و الهواء و .... لكى يعيش و ينمو

ما أجزاء النبات و وظيفتها ؟

أجزاء و وظائف النباتات

للنباتات أجزاء مختلفة و لكل جزء وظيفة

أجزاء النبات هي



أولا: الجذور

جزء من النبات يكون تحت الأرض

الوظيفة

1. إمتصاص الماء من التربة
2. تثبيت النبات في التربة

ثانيا : الساق

جزء من النبات يشبه العمود و يرفع النبات الي أعلى

الوظيفة

1. يحمل الأوراق و الأزهار
2. ينقل الماء من الجذور إلى باقي النبات

Contact Us
60403150 - 96041427

ما أجزاء النبات و وظيفتها ؟

ثالثاً: أوراق النبات

هى الجزء الأخضر من النبات

الوظيفة

1. صنع الغذاء بمساعدة الشمس
2. تساعد النبات فى التنفس

رابعاً: أزهار النبات

هي الجزء الملون من النبات و له رائحة

الوظيفة

1. جذب الحشرات
2. تكوين البذور

الأسئلة

السؤال الأول: أكتب التعريف:

جذور :..

ســاق :..

أوراق :..

Contact Us
60403150 - 96041427

ما أجزاء النبات و وظيفتها ؟

السؤال الثانى:اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية:

1) أي جزء من النبات يوجد تحت الأرض؟

2) أي جزء من النبات يمتص الماء من التربة؟

3) أى جزء يحمل الأوراق و الأزهار

4)أي جزء من النبات يصنع الغذاء بمساعدة الشمس ؟

5)أي جزء من النبات يجذب الحشرات و يساعد فى تكوين البذور؟

ما أجزاء النبات و وظيفتها ؟

السؤال الثالث : أكتب التعريف

1) الجذور تثبت النبات في التربة ( )

2) الساق ينقل الماء من الجذور إلى باقى النبات ( )

3) الأوراق هى الجزء الملون من النبات و له رائحة ( )

4) الأوراق تساعد النبات في صنع الغذاء بمساعدة الشمس ( )

5) الأزهار تساعد فى جذب الحشرات و تكوين البذور ( )

ما أهميه الزهرة ؟

ما أهميه الزهرة ؟

الزهرة: جزء من أجزاء النبات يكون البذور

بعض الزهور

تتحول إلى ثمار

مثل

زهرة التفاح

زهرة الطماطم

زهرة الفراولة

زهرة البرتقالة

لا تتحول إلى ثمار

مثل

زهرة التوليب

زهرة النرجس

زهرة الجورى

زهرة الاقحوان

الدرس 3 الثالث

ما أهميه الزهرة ؟

مراحل تكوين البذرة:

1. تنمو الأزهار ثم يذبل الجزء الملون
2. تختفى الأزهار و تظهر الثمرة
3. تحتوى الثمرة على البذور

الزهرة
↓
ثمرة
↓
بذرة

الزهور تجذب الحشرات كالنحل و الفراشات بسبب لونها الجميل و رائحتها العطرة

Contact Us
60403150 - 96041427

ما أهميه الزهرة ؟

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

١ الزهرة جزء من أجزاء النبات ( )

٢ الزهرة تصنع الغذاء للنبات ( )

السؤال الثانى

تأمل أحمد حديقة المنزل ، و شاهد النباتات فيها و قال "هذا الجزء الملون الذي تقف عليه المحلة ينتج البذور "
أى جزء من أجزاء النبات يقصده أحمد ؟

○ الساق ○ الأوراق

○ الزهرة ○ الجذر

السؤال الثالث: أي من هذه الأطعمة تحولت من الزهرة؟

السؤال الرابع : أمامك صور توضح مراحل نمو بذرة البرتقال بشكل عشوائي .

أي من الإجابات التالية تمثل الترتيب الصحيح؟

○ 3 - 2 - 1

○ 1 - 2 - 3

○ 1 - 3 - 2

○ 2 - 1 - 3

بذور النباتات المختلفة

الثمرة : جزء من النبات الذي يحمي البذور

البذرة : جزء من النبات الذى ينبت ليصبح نباتاً جديداً

بذور النباتات مختلفة

العدد

كثيرة — واحدة

الحجم

صغيرة — كبيرة

بذور النباتات المختلفة

قابلية الأكل

تؤكل

الذرة

الأرز

العدس

لا تؤكل

بلح

خوخ

تفاح

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1 أحد الثمار التالية لها بذرة واحدة فقط

☐

☐

☐

☐

2 الثمرة التي تحوي أكبر عدد من البذور

☐

☐

☐

☐

بذور النباتات المختلفة

السؤال الثاني: اكتب المصطلحات العلمية

بَـذْرَةُ .... ثَـمَـرَةُ ....

السؤال الثالث: فاطمة نظرت إلى أربع بذور مختلفة ، أي من هذه البذور لا يمكن تناولها؟

☐ بذرة العدس ☐ بذرة الفاصوليا

☐ بذرة الذرة ☐ بذرة البرتقال

السؤال الرابع: حوط الذي لا ينتمي للمجموعة التالية و اذكر السبب :

Contact Us
60403150 - 96041427

ما مراحل نمو النبات ؟

ما مراحل نمو النبات ؟

نمو: تغير يحدث للكائن الحى فيكبر و يزداد حجمه

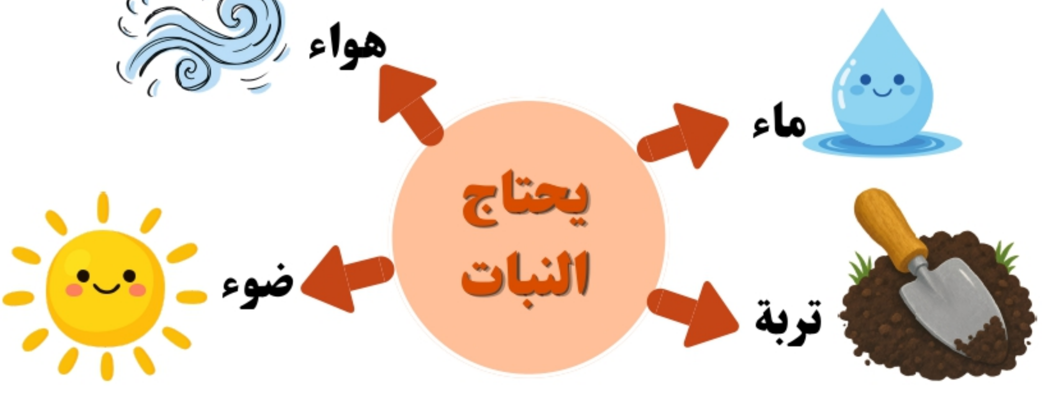
مراحل دورة حياة الإنسان

بذرة ⬅ بذرة لها جذور ⬅ بادرة ⬅ نبات مكتمل

دورة الحياة: هي المراحل التي يمر بها الكائن الحى من ولادته حتي يكبر و تنتهي حياته.

بادرة: نبته صغيره تخرج من البذرة بعد أن تبدأ في النمو

إحتياجات النبات لينمو



ما مراحل نمو النبات ؟

السؤال الأول: اكتب المصطلحات العلمية

نمو ....

دورة حياة ....

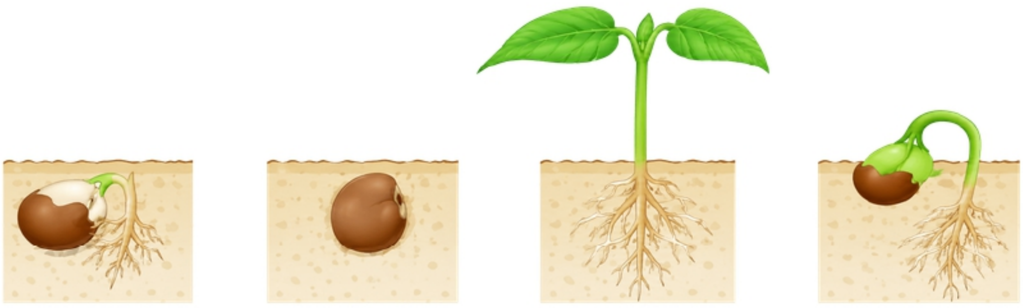
بادرة ....

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1 أحد العناصر التالية لا يحتاجها النبات لنموه

2 المرحلة الثانية من مراحل نمو البذرة تمثلها الصورة

السؤال الثالث: رتب مراحل نمو البذرة

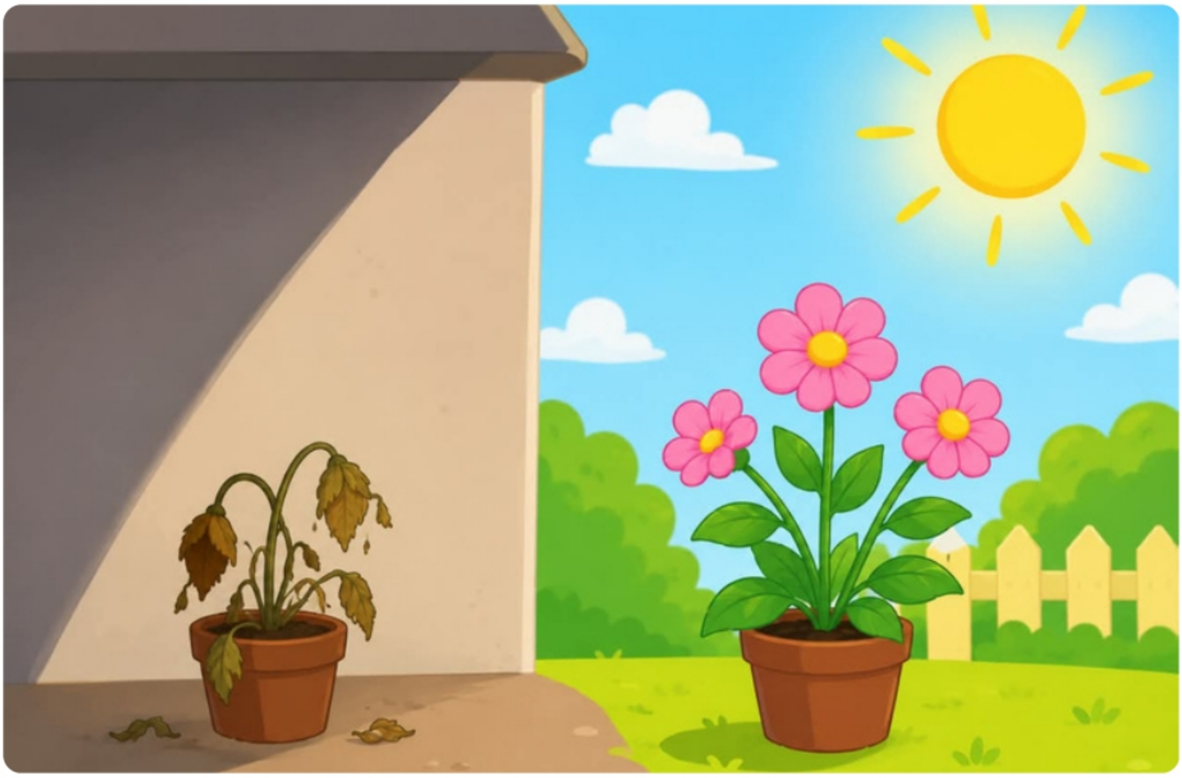


Contact Us
60403150 - 96041427

ما مراحل نمو النبات ؟

السؤال الثالث

يسقي خالد النبتتين بالماء كل يوم بنفس المقدار ، و لكن إحدي النبتتين بدأت تذبل ، ارسم العنصر الذي لم تحصل عليه النبتة بشكل كاف داخل الدائرة



الفصل الثاني

الحيوانات

ماذا تحتاج الحيوانات لتعيش؟

ماذا تحتاج الحيوانات لتعيش؟

احتياج الحيوان ليعيش

هواء

ماء

غذاء

مأوي
(مكان أمن يعيش فيه)

أمثلة

الكائنات البحرية
تستخدم الصخور في البحر كمأوى لها

الحيوان الصحراوي
الثعلب الصحراوي يستخدم الجحور كمأوي

الطيور
تستخدم الغش كمأوى لها

السناجب
تأخد الأشجار كمأوى لها

Contact Us
60403150 - 96041427

الدرس 1 الأول

ماذا تحتاج الحيوانات لتعيش؟

السؤال الأول: اكتب المصطلحات العلمية

مــأوى

....

السؤال الثانى: أكمل المخطط التالى بما يناسبه من كلمات

حاجات الحيوانات

الماء	....	الغذاء	....

السؤال الثالث: أجب عن المطلوب فيما يلي:

ما المجموعة التي تمثل حاجات الحيوانات التي أمامك؟

- ◯ الماء و الهواء فقط
- ◯ الغذاء و الهواء و الماء
- ◯ المأوي و الغذاء فقط
- ◯ الغذاء و الماء و الهواء و المأوي

السؤال الرابع: حوط الذي لا ينتمي للمجموعة التالية و اذكر السبب :

كيف تتنفس الحيوانات

كيف تتنفس الحيوانات

كل الكائنات الحية تحتاج للهواء لتعيش و لكن ليس كل الكائنات تتنفس بالطريقة نفسها

تنفس الرئتين

الرئتين (الهواء الخارجي)

عضوان داخل الصدر يساعدان الكائنات الحية على التنفس

القطة

الحوت

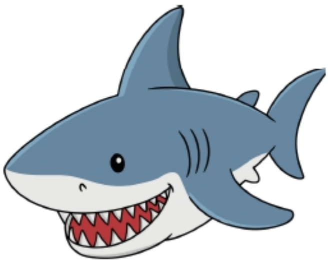
الثعبان

التمساح

الخياشيم (الهواء فى الماء)

عضو فى السمكة يساعدها علي التنفس

سمك القرش



الأخطبوط

كيف تتنفس الحيوانات؟

السؤال الأول: اكتب المصطلحات العلمية

رئتان ....

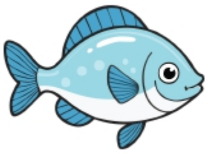
خياشيم ....

السؤال الثانى: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

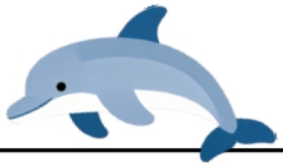
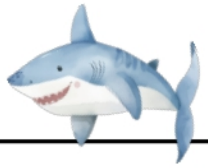
1 أحد الحيوانات التالية يتنفس الهواء في الماء:

☐
☐
☐
☐

2 أحد الحيوانات التالية له رئتان:

 ☐
☐
☐
☐

السؤال الثالث: قارن بين الصورتين التاليين كما هو مطلوب فى الجدول التالي:

وجه المقارنه		
اسم الحيوان	دولفين	سمك القرش
الهواء الذي يتنفسه (هواء جوي - هواء في الماء)		
اسم الحيوان (الرئتان - الخياشيم)		

نيو أكاديمي Neu Academy
Contact Us 60403150 - 96041427

ماذا تأكل الحيوانات؟

الدرس 3 الثالث

ماذا تأكل الحيوانات

تصنف الحيوانات حسب غذائها إلى

أكلات نباتات

هي حيوانات تتغذي علي النباتاتو
الأوراق و الفواكهه

خصائصها

لها أسنان مسطحة
كالجمل و الحصان

لها منقار مدبب
كالطيور تأكل الحبوب

لها رقبة طويلة كالزرافة
للوصول للنباتات العالية

لها خرطوم كالفيل لجمع
النباتات و وضعها في فهم

أكلات لحوم

هي الحيوانات الي تتغذي علي
لحوم الحيوانات الأخري

خصائصها

لها منقار معقوف ومخالب
حادة كالنسر للإمساك
بالفريسة وتمزيقها

لها أسنان و مخالب حادة
كالأسد لتمزيق الطعام

لسان طويل كالضفدع
لاصطياد الفريسة

أرجل قوية كالنمر
للركض السريع

Contact Us
60403150 - 96041427

ماذا تأكل الحيوانات؟

الدرس الثالث 3

خصائصها

حاد أو له طرف رفيع يشبه الإبره

معقوف

منحني أو ملتف علي شكل قوي
أو خط مائل أو خطافة

مخالب

أظافر حادة و قية تمنلكها بعض الحيوانات في أطرافها
و تستخدمها للامساك بالفريسة أو الدفاع عن نفسها

السؤال الأول: اكتب المصطلحات العلمية

أكلات نباتات

....

آكلات لحوم

....

ماذا تأكل الحيوانات؟

السؤال الثاني: تبين الصورة التاليه أربعة حيوانات مختلفة، ضع علامة (✓) أمام الحيوانات التي تأكل اللحوم

السؤال الثالث: ادرس الصورة التاليه ثم أجب ، ماذا تطعم اللبوة صغارها؟

- ○ نباتات فقط
- ○ نباتات و لحوم
- ○ لحوم فقط
- ○ أعشاب فقط

السؤال الرابع: اكتب المصطلحات العلمية

مدبب

....

معقوف

....

مخالب

....

Contact Us
60403150 - 96041427

ماذا تأكل الحيوانات؟

السؤال الخامس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1 أحد الحيوانات التالية يتنفس الهواء في الماء:

☐
☐
☐
☐

2 أحد الحيوانات التالية له رئتان:

☐
☐
☐
☐

السؤال السادس: ادرس الصورة التالية ثم أجب، أجزاء الجسم التي تساعد هذا الحيوان في الحصول علي غذائه:

- ◯ أنياب حادة
- ◯ مخالب حادة
- ◯ منقار مدبب
- ◯ منقار معقوف

ما أنواع الحيوانات؟

تختلف الحيوانات فى الشكل و الحجم و الطريقة التي تعيش بها

أنواع الحيوانات

- الثديات
- طيور
- الزواحف
- الحشرات
- الأسماك
- البرمائيات

الثديات

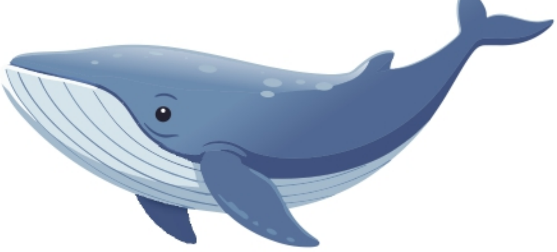
- ترضع صغارها من أثدائها
- تتكاثر بالولادة
- يغطي جسمها شعر
- تتنفس بالرئتين

مــثــل

الباندا

الفيل

الحــوت



الخفاش

Contact Us
60403150 - 96041427

ما أنواع الحيوانات؟

الطيور

الطيور

- يغطى جسمها ريش
- لها رجلان و جناحات
- تكاثر بالبيض
- تتنفس الهواء بالرئتين

ريش: الغطاء لذي يغطي أجسام الطيور

يحبس الحرارة داخل جسم الطائر
يساعده علي الطيران

تكاثر بالبيض: تكاثر تقوم به الأنثى بوضع بيوض تنمو داخلها الصغار حتي تفقس منها

مثال : العصفور من الطيور التي تبيض

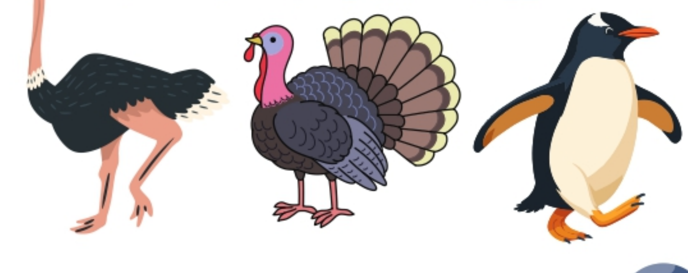
أنواع الطيور

تطير

وزنها خفيف و أجنحتها قوية

لا تطير

وزنها ثقيل و أجنحتها ضعيفة



Contact Us
60403150 - 96041427

ما أنواع الحيوانات؟

الطيور المائية

تسبح جسماً يشبه القارب وأرجلها تشبه المجداف

أرجل الطيور المائية

أرجل طيور يابسة

ما أنواع الحيوانات؟

الزواحف

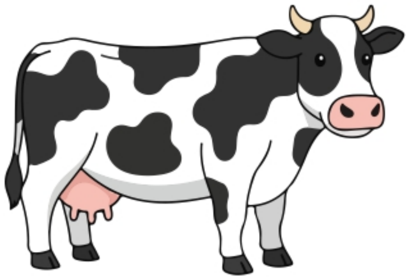
الزواحف

يغطى جسمها حراشف

تتحرك بالزحف

تتنفس بالرئتين

تتكاثر بالبيض و لا ترقد عليه



حراشف : تراكيب خارجية تشبه القشور تغطي جسم الزواحف

مثل : الثعبان

السلحفاة يغطي جسمها درعا يحمهيا

التمساح يزحف لأن أطرافه قصيرة

Contact Us
60403150 - 96041427

ما أنواع الحيوانات؟

البرمائيات

تعيش جزءا من حياتها فى الماء و جزءا علي الباسة

تقفز و لا تسبح

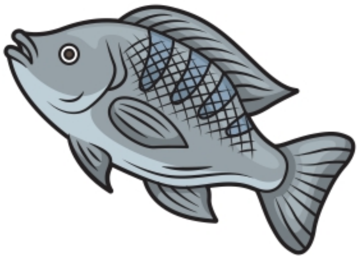
تغطى جسما جلد ناعم رطب

تَكَاثُرُ بالبيض

ما أنواع الحيوانات؟

الأسماك

- تعيش في الماء
- تنفس الهواء في الماء
- لها زعانف
- يغطى جسمها قشور
- تتكاثر بالبيض



القشور: تراكيب خارجية تغطى جسم السمك

زعانف: جزء من السمكة يساعدها علي السباحة و الحركة داخل الماء

Contact Us
60403150 - 96041427

ما أنواع الحيوانات؟

مــثال

الـزبـيـدي

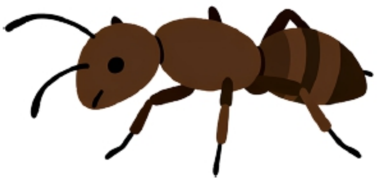
الـهامـور

الحشرات

تتكاثر بالنبض مثل الدعسوقة

تتحرك بالطيران و المشي

يغطى جسمها غطاء خارجي صلب



لها 6 أرجل

يتكون جسم الحشرة من 3 أجزاء

أسئـــــلة

السؤال الأول: اكتب المصطلحات العلمية

ثدييات	شعر	ولادة
....	....	....
طيور	ريش	بيض
....	....	....
زواحف	حراشف	برمائيات
....	....	....
أسماك	قشور	زعانف
....	....	....
	حشرات	
	....	

Contact Us
60403150 - 96041427

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

1 طائر لا يستطيع الطيران

( ) ( ) ( ) ( )

2 حيوان لديه أرجل و لكنه يزحف

( ) ( ) ( ) ( )

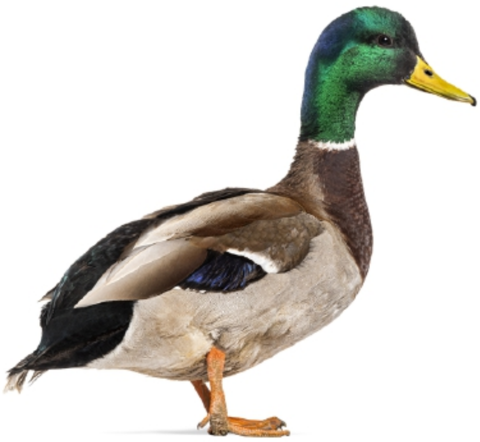
3 حيوان يغطى جسمه شعر

( ) ( ) ( ) ( )

4 حيوان يغطى جسمه جلد ناعم رطب

( ) ( ) ( ) ( )

السؤال الثالث: ادرس الصورة التالية ثم أجب :تستطيع البطة الحركة بالطرق التالية



- ◯ تسبح - تمشى- تزحف
- ◯ تزحف - تمشي - تقفز
- ◯ تسبح - تمشي - تطير
- ◯ تطير - تمشي - تزحف

السؤال الرابع: ادرس الصورة التالية ثم أكمل الجدول التالى باختيار الإجابة الصحيحة

الحيوان				
وجه الشبه	(غطاء الجسم - الحركة)		(الحركة- غطاء الجسم)	
وجه الاختلاف	(اسم المجموعة - الحركة)		(اسم المجموعة - الحركة)	

السؤال الخامس: ارسم الأجزاء الناقصة من السمكة التى تساعدها على السابحة

السؤال السادس: ادرس الصورة التالية ثم قارن و قابل :أى العبارات التالية صحيحة

- ◯ لها ريش - تطير - تضع بيضا
- ◯ تضع بيضا - لها ريش - لا تطير
- ◯ لها ريش - تضع بيضا - حجم صغير
- ◯ تضع بيضا - لها ريش - تأكل لحوما

نيـــــو أكـــاديميـــــــ
فهـــمٌ يصنـــع فرقًـــــا