

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أوراق عمل الدرس الثاني دورة حياة الحيوان من الوحدة الثالثة مملكة الحيوان

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-07 14:14:46

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

حل أسئلة مراجعة اختبار الوحدة الثالثة مملكة الحيوان

1

أسئلة مراجعة اختبار الوحدة الثالثة مملكة الحيوان

2

حل أوراق عمل مراجعة اختبار التقويم الثاني

3

حل أوراق عمل الدرس الثاني تصنيف الكائنات الحية

4

أوراق عمل الدرس الثاني تصنيف الكائنات الحية

5

### الوحدة 3: مملكة الحيوان

#### الدرس 2: دورة حياة الحيوان

#### أجب عن الأسئلة التالية

- ما المراحل الأساسية في حياة الحيوان
- بعد أي مرحلة يصبح اليسروع فراشة
- ما مراحل الفراشة في طور التحول الكامل
- ما الحيوانات التي تتكاثر من خلال الأبوين معاً
- صف الخطوات التي يمر فيها الجنين أثناء التكوين
- صف كيف يمكنك تدريس السلوك المكتسب
- اذكر أمثلة أخرى على السلوك المكتسب
- صف ماذا يحدث أثناء التحول الناقص لإحدى حشرات الرعاش
- لماذا بعض الصفات مثل تناول الطعام، موروثة وليست مكتسبة
- كيف تنمو الحيوانات وتتكاثر
- مراحل تحول حشرة الرعاش الناقصة
- فسر، تناول الطعام سلوك موروث وليس مكتسب

#### أكمل الجمل التالية

..... يحدث عندما يجتمع الحيوان المنوي والبويضة

الوراثة	التحول	الغريزة
---------	--------	---------

- تمر الفراشات بعملية تغير تسمى .....
- تنتقل الصفات الوراثية من الآباء إلى صغارها من خلال .....
- ..... : سلوك لا يكتسبه الحيوان

الوراثة	الإخصاب	دورة حياة الكائن
---------	---------	------------------

- تنتقل الصفات من الآباء إلى صغارها من خلال .....
- يحدث عندما يجتمع الحيوان المنوي والبويضة
- هي ولادة الكائن الحي ونموه وتكاثره وموته

مدة الحياة	البويضة	النسخة	السلوك الموروث	دورة الحياة	الوراثة
الجين	الإخصاب	الصفات الوراثية	السلوك المكتسب	التحول	الحيوان المنوي

- خلية الأنثى .....
- الفترة التي يعيش فيها الكائن الحي .....
- مجموعة من التصرفات التي تنتقل من الآباء إلى الصغار .....
- صورة طبق الأصل من الآباء .....
- اندماج خلية ذكرية مع خلية أنثوية .....
- الصفات التي تنتقل من الآباء إلى الأبناء .....
- خلية ذكرية .....
- مراحل النمو المنفصلة عن بعضها للكائن الحي .....
- نقل الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء .....
- مراحل النمو والتغير للكائن الحي .....
- نمو البويضة المخصبة .....
- يحدث عندما يقوم الحيوان بتغيير سلوكه من خلال التجربة .....

دورة الحياة	التبرعم	الإخصاب	وراثة	الغزيرة	مدة الحياة	النسخة
-------------	---------	---------	-------	---------	------------	--------

- الفترة التي يعيشها الكائن الحي على الأرض .....
- مراحل النمو والتغير .....
- صور طبق الأصل من الأبوين .....
- تتكاثر اللواسع واللافقاريات البسيطة عن طريق .....
- التقاء البويضة والحيوان المنوي يسمى .....
- طريقة تصرف لم يكتسبها الحيوان .....
- انتقال الصفات من الآباء إلى الأبناء .....

## اختر الإجابة الصحيحة

ما الحيوان الذي يمر خلال تحوله بمرحلة الشرنقة

الضفدع | حشرة اليعسوب | الفراشة | الجراد النطاط

عملية تكاثر الهيدرا، من المرجح أن تتشابه صغار الهيدرا في



لا شيء من صفات الآباء | بعض صفات الآباء | نصف صفات الآباء | جميع صفات الآباء

ما الحيوان الذي يمر بطور التحول الكامل



تمر جميع الكائنات الحية بمراحل أربعة هي الميلاد و..... و..... والموت

التكاثر والتنفس | الغذاء والنمو | النمو والتكاثر | التكاثر وإخراج الفضلات

الفترة التي يعيشها الكائن الحي عادة على الأرض

دورة الحياة | مدة الحياة | مراحل الحياة | التحول

مجموعة من مراحل النمو المنفصلة عن بعضها البعض

دورة الحياة | مدة الحياة | مراحل الحياة | التحول

من الكائنات التي تمر بالتحول الناقص

الجراد والفراشة | الرعاش والفراشة | الجراد والرعاش | الخنافس والذباب

تحدث عملية الانسلاخ للحشرات في التحول الناقص أثناء طور

البيضة | اليرقة | الحورية | الشرنقة

تمر الفراشات في التحول الكامل بعدد من المراحل عددها

لا شيء مما سبق	5	4	3
----------------	---	---	---

من الحشرات التي تمر بطور التحول الكامل غير الفراشات

الخنافس والذباب	الجراد والرعاش	الرعاش والفراشة	الجراد والفراشة
-----------------	----------------	-----------------	-----------------

تفقس بيضة الفراشة طوراً يشبه الدودة ويتغذى على ورقة الشجر

الشرنقة	الحورية	اليرقة	البيضة
---------	---------	--------	--------

من أمثلة التكاثر من أب واحد يحدث عندما ينمو الحيوان بالكامل من جزء من الحيوان الأصلي

الجنين	الإخصاب	التبرعم	التجدد
--------	---------	---------	--------

من الكائنات الحية التي تتكاثر عن طريق التبرعم

الطيور	الهيدرا	الفراشة	نجم البحر
--------	---------	---------	-----------

من الكائنات الحية التي تتكاثر عن طريق التجدد

الطيور	الهيدرا	الفراشة	نجم البحر
--------	---------	---------	-----------

في التكاثر من أبوين يندمج الخلية الذكرية مع البويضة الأنثوية في عملية

الجنين	الإخصاب	التبرعم	التجدد
--------	---------	---------	--------

يطلق على عملية نقل الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء

سلوك مكتسب	الغزيرة	الوراثة	الصفات الوراثية
------------	---------	---------	-----------------

عندما يقوم الكائن الحي بتغيير سلوكه من خلال التجربة مثل ركوب الدراجة، ذلك يسمى

الغزيرة	سلوك مكتسب	وراثة	سلوك موروث
---------	------------	-------	------------

طريقة التصرف التي لم يكتسبها الكائن الحي مثل بناء أعشاش الطيور أو نسج شباك العنكب

الغزيرة	سلوك مكتسب	وراثة	سلوك موروث
---------	------------	-------	------------

تسمى مراحل الميلاد والنمو والتكاثر والموت في الكائنات الحية

دورة الحياة	الوراثة	النسخة	مدة الحياة
-------------	---------	--------	------------

تنتقل الصفات الوراثية من الآباء إلى صغارها من خلال

السلوك المكتسب	الوراثة	النسخة	الغزيرة
----------------	---------	--------	---------

ما الحيوان الذي يمر خلال تحوله بمرحلة الشرنقة

جراد نطاط	حشرة اليعسوب	الضفدع	الفراشة
-----------	--------------	--------	---------

عندما تنمو البويضة المخصبة

برعم	شرنقة	جنين	بيضة
------	-------	------	------

عدد مراحل طور التحول الكامل

5	4	3	2
---	---	---	---

في حالة التكاثر من خلال أبوين تسمى خلية لأنثى

اخصاب	جنين	حيوان منوي	بويضة
-------	------	------------	-------

يتكاثر البطريق عن طريق

تبرعم	تجدد	وضع بيض	الإخصاب
-------	------	---------	---------

أفضل وصف لدورة حياة كائن حي

مراحل الميلاد والنمو والتكاثر والموت	طول العمر الذي يعيشه	الوقت الذي يحتاج النبات إلى الماء	اللحظة التي ينبت فيها النبات
--------------------------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------

تتكاثر اللواسع واللافقاريات عن طريق

الإخصاب	النسخة	التجدد	التبرعم
---------	--------	--------	---------

الحيوان الذي يمر بمرحلة الشرنقة

الجراد	حشرة اليعسوب	الضفادع	الفراشة
--------	--------------	---------	---------

أي مما يلي لا تعد صفة مورثة

لون العينين	ركوب الدراجة	لون البشرة	لون الشعر
-------------	--------------	------------	-----------

الحيوان الذي يمر خلال تحوله بمرحلة الحورية

حشرة الرعاش	فراشة	طائر	ضفدع
-------------	-------	------	------

تمكن عملية الانسلاخ الحشرة من

التكاثر	النمو	الطيران	الأكل
---------	-------	---------	-------

تتكاثر الهيدرا عن طريق

التبرعم	التجدد	الإخصاب	لا شيء مما سبق
---------	--------	---------	----------------

أي الكائنات الحية التالية يتكاثر عن طريق التجديد

نجم البحر	اليعسوب	العنكبوتيات	السنجاب
-----------	---------	-------------	---------

من السلوكيات المكتسبة

غمز العين	غزل العناكب شباكها	بناء الطيور لأعشاشها	ركوب الدراجة
-----------	--------------------	----------------------	--------------

يسمى السلوك الذي لا يكتسبه الحيوان بـ

السلوك المكتسب	الغزيرة	النسخة	الصفة
----------------	---------	--------	-------

جميع الحيوانات التالية تمر بمرحلة التحول الكامل باستثناء

الفراشة	الذباب	الخنافس	اليعسوب
---------	--------	---------	---------

أي مما يلي غير صحيح فيما يخص طور التحول الكامل

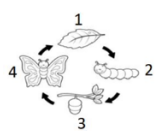
عبارة عن مراحل النمو المنفصلة عن بعضها البعض	يصعب مشاهدة الفرق بين مراحل النمو المختلفة	الحيوانات الصغيرة تشبه أبويها بشكل كبير	من السهولة مشاهدة الفرق بين مراحل النمو المختلفة
--	--	---	--

أي مما يلي يعتبر سلوك مكتسب (لا يعتبر غزيرة)

بناء الطيور لأعشاشها	غزل العناكب لشباكها	ركوب الدراجة	رضاعة الطفل لحليب أمه
----------------------	---------------------	--------------	-----------------------

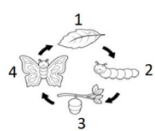
ماذا توضح الصورة

دورة الحياة والتحول الكامل	دورة الحياة والتحول الناقص	مدة الحياة والتحول الناقص	مدة الحياة والتحول الكامل
----------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------



عند أي رقم تبدأ دورة الحياة

1	2	3	4
---	---	---	---



مراحل دورة حياة الحيوان بالترتيب الصحيح

النمو - الميلاد - التكاثر - الموت	الميلاد - النمو - التكاثر - الموت	التكاثر - النمو - الميلاد - الموت	النمو - الميلاد - التكاثر - الموت
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

أي من هذه المخلوقات يتكاثر بالتبرعم

الهديرا	النعامة	نجم البحر	الفراشة
---------	---------	-----------	---------

جميع ما يلي يعد سلوك موروث باستثناء

ركوب الدراجة	ترديد الببغاء لكلامي	حيوانات تقوم بحركات بهلوانية في السيرك	بناء الطيور لأعشاشها
--------------	----------------------	--	----------------------

عدد الأبوين في التبرعم

1	2	3
---	---	---

عدد الأبوين في الإخصاب

1	2	3
---	---	---

صفات غمز العين ولون الشعر تعتبر من

الصفات الموروثة	الصفات المكتسبة	الغزيرة
-----------------	-----------------	---------

القراءة والكتابة وتعليم الدولفين التمارين المائية تعتبر من

الصفات الموروثة	الصفات المكتسبة	الغزيرة
-----------------	-----------------	---------

بناء الطيور عشها ورعاية الأم لأبنائها

الصفات الموروثة	الصفات المكتسبة	الغزيرة
-----------------	-----------------	---------

يتكاثر نجوم البحر وشوكيات الجلد تكاثر

تبرعم	تجدد	إخصاب
-------	------	-------



## ميز الجملة الصحيحة من الجملة الخاطئة

تمر حشرات الرعاش بطور التحول الكامل	
الحيوان الذي يفقس من اليرقة يسمى اليسروع	
أطول عمر سجل للإنسان على الأرض كان 140 سنة	
تسهل مشاهدة الفرق بين مراحل النمو المختلفة في التحول الناقص	
بناء الطيور أعشاشها سلوك فطري موروث	
تعليم حيوانات السيرك القفز من الحلقة النارية هو سلوك مكتسب	
تكتسي طيور البطريق بريش مقاوم للماء عندما تكبر	
تمر جميع الكائنات الحية بدورات حياة متشابهة	
في التحول الناقص يسهل مشاهدة الفرق بين مراحل النمو المختلفة	
تمر الجراد والنمل الأبيض بطور التحول الكامل	
تبدأ الفراشة حياتها ببيضة	
تتكاثر نجوم البحر وشوكيات الجلد عن طريق التبرعم	
يؤدي التبرعم والتجدد إلى إنتاج نسخ غير متشابهة من الآباء	
ترث الحيوانات صفاتها الوراثية من الأبوين معاً	
الجنين هو البويضة الغير مخصبة	
تتكاثر اللواسع واللافقاريات البسيطة بواسطة التبرعم	
تمر الخنافس والذباب بطور التحول الكامل	
السلوك المكتسب ينتقل من الآباء إلى الأبناء	
طريقة التصرف التي لم يكتسبها الحيوان هي الغزيرة	
ركوب الدراجة سلوك موروث	

## أكمل الجدول التالي

اسم الحيوان	عدد الآباء	طريقة التكاثر
		التبرعم
		التجدد
		الإخصاب

## رتب مراحل التكاثر من خلال أبوين

تحول البيوضة إلى جنين	
اندماج خلية ذكرية مع أنثوية	
تنمو البيوضة المخصبة	
تكون بويضة مخصبة	

## رتب مراحل تطور حشرة الرعاش

تنسلخ الحورية عدة مرات للنمو وتصبح بالغة	
تضع أنثى الحشرة البيض	
تغادر الحورية الماء وتنسلخ من جلدها وتكون أجنحة صغيرة	
تنفقس الحورية من البيضة	

## رتب مراحل دورة حياة الفراشة

شرنقة	بيضة	يرقة	فراشة

### حدد نوع التكاثر أمام كل حيوان

إخصاب	تجدد	تبرعم
-------	------	-------

غزال	سمك	نجم البحر	هيدرا
.....	.....	.....	.....

### حدد نوع السلوك

مكتسب	موروث
-------	-------

مصافحة الكلاب	غزل العنكبب للشبائك	القفز بالمظلات	ركوب الدراجة	بناء الطيور للبعش
.....	.....	.....	.....	.....




تناول الطعام	غمزة العين	تعلم لغة جديدة	لعب الدولفين بالكرة	دفن السنجاب للبعبور
.....	.....	.....	.....	.....

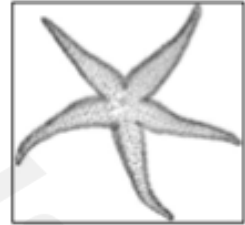
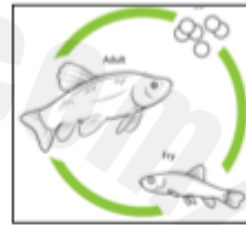
### اكتب مراحل التحول



اكتب طريقة التكاثر في الحيوانات التالية، مستخدماً المفردات

التجدد	التبرعم	الإخصاب
--------	---------	---------

 الهيدرا	 السمكة	 نجم البحر
.....	.....	.....



--	--	--	--	--

اكتب نوع السلوك لكل كائن

سلوك موروث	سلوك مكتسب
------------	------------

 تتلى الملبور أعضائها	 عروض الحيوانات في السرك	 عروض الدلافين	 تعزل العنكب تملكها
.....	.....	.....	.....