

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## ملخص الدرس الثاني دورة حياة الحيوان من الوحدة الثالثة مملكة الحيوان

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-07 14:18:51

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:

إعداد: مريم المطروشي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

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

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

1

حل أسئلة مراجعة اختبار الوحدة الثالثة مملكة الحيوان

2

أسئلة مراجعة اختبار الوحدة الثالثة مملكة الحيوان

3

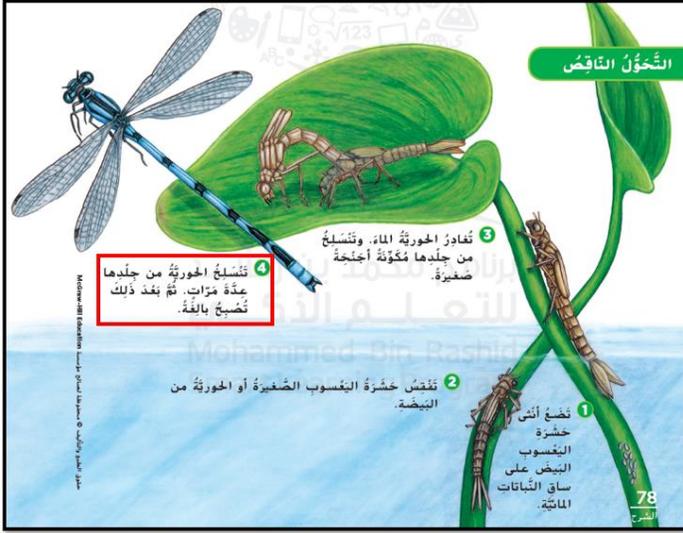
حل أوراق عمل مراجعة اختبار التقويم الثاني

4

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

حل أوراق عمل الدرس الثاني تصنيف الكائنات الحية

5



**التحول الناقص:**

مراحل التحول الناقص 3 مراحل وهي:

بيضة - حورية - حشرة بالغة

➤ المرحلة التي تمر بالانسلاخ هي مرحلة الحورية

الحشرات التي تمر بالتحول الناقص هي حشرات الرعاش، والجراد والنمل الأبيض



**مراحل حياة الحيوان هي:**

الميلاد

النمو

التكاثر

الموت

**نسمي مراحل حياة الحيوان دورة حياة**

ريش مقاوم للماء يبقئها جافة أثناء السباحة



ريش ناعم للحصول على الدفء



كثوث فقس حديثا

بطريق صغير

البطريق البالغ

**التحوُّل الكامل**



إطبع على الصورة

**التحول الكامل:**

مراحل التحول الكامل 4 مراحل وهي:

بيضة - يرقة - شرنقة - حشرة بالغة

الحشرات التي تمر بالتحول الكامل هي الفراشات، والخنفاص والذباب



تكون مدة حياة الكائن الحي هي الفترة التي يعيشها عادةً على الأرض

يضم التحول العديد من مراحل النمو المنفصلة عن بعضها

هناك نوعان من السلوك:

| سلوك موروث أو غريزة   | سلوك مكتسب   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>هي سلوكيات موروثه تنتقل من الآباء إلى صغارهم</li> <li>مثل بناء الطيور لأعشاشها، وغزل العنكب لشباكها</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>هي سلوكيات تكتسبها الحيوانات من خلال التجربة</li> <li>مثل ركوب الدراجة</li> </ul> |

تتكاثر الحيوانات عن طريق:

| أبوين  | أب واحد  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>بالإخصاب</li> <li>(حيوان منوي من الذكر + بويضة من الأنثى = بيضة مخصبة تنمو إلى جنين)</li> </ul>    |  <ul style="list-style-type: none"> <li>مثل التبرعم في الهيدرا</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>والتجدد في نجم البحر</li> </ul> <p>يحدث التجدد عندما ينمو الحيوان بالكامل من جزء فقط من الحيوان الأصلي</p> |

لا يتطابق الأبناء بشكل كلي مع الآباء

الأبناء نسخة طبق الأصل من الآباء

يطلق على عملية نقل الصفات الوراثية اسم الوراثة

العالم/ة: ..... الصف الرابع (.....)

اختر الإجابة الصحيحة:

1. ما الحيوان الذي يمر خلال تحوله بمرحلة الشرنقة  
**A.** الضفدع **B.** حشرة اليعسوب **C.** الفراشة **D.** الجراد النطاط

2. ما الحيوان الذي يمر بطور التحول الكامل؟



3. توضح الصورة الواردة في الشكل عملية تكاثر الهيدرا.



- من الأرجح أن تتشابه صغار الهيدرا في  
**A.** لا شيء من صفات الآباء **B.** بعض صفات الآباء  
**C.** نصف صفات الآباء **D.** جميع صفات الآباء

4. تتكاثر الهيدرا عن طريق

- A.** التبرعم **B.** التجدد **C.** لا تتكاثر

5. يتكاثر نجم البحر عن طريق

- A.** التبرعم **B.** التجدد **C.** لا يتكاثر

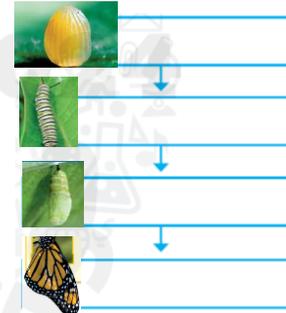
1. ما المراحل الأساسية في حياة الحيوان؟

Four empty boxes with downward arrows, intended for the student to write the basic stages of an animal's life.

2. ما مراحل التحول الناقص؟

Three empty boxes with downward arrows, intended for the student to write the stages of incomplete metamorphosis.

3. ما مراحل التحول الكامل؟



6. يتضمن التحول الكامل

- 3** مراحل **4** مراحل

5. يتضمن التحول الناقص

- 3** مراحل **4** مراحل

|  |  |
|--|--|
| 6. المرحلة التي تمر بالانسلاخ في التحول الناقص هي مرحلة<br>A. البيضة<br>B. الحورية<br>C. الحشرة البالغة        | 7. الحشرات التي تمر بالتحول الناقص هي<br>A. حشرات الرعاش والجراد والنمل الأبيض<br>B. الفراشات والخنافس والذباب |
| 8. الحشرات التي تمر بالتحول الكامل هي<br>A. حشرات الرعاش والجراد والنمل الأبيض<br>B. الفراشات والخنافس والذباب | 9. يطلق على خلية الأنثى اسم<br>A. بويضة<br>B. حيوان منوي<br>C. جنين  |
| 10. يطلق على خلية الذكر اسم<br>A. بويضة<br>B. حيوان منوي<br>C. جنين  | 11. تعرف عملية اندماج الحيوان المنوي بالبويضة بـ<br>A. الإخصاب<br>B. التبرعم<br>C. التجدد                      |
| 12. عندما تنمو البيضة المخصبة يطلق عليها اسم<br>A. الجنين<br>B. حيوان منوي<br>C. بويضة                         |  |

|  |  |
|--|--|
| 13. يحدث ..... عندما ينمو الحيوان بالكامل من جزء فقط من الحيوان الأصلي<br>A. الجنين<br>B. التبرعم<br>C. التجدد | 14. يعد بناء الطيور لأعشاشها<br>A. سلوك موروث (غريزة)<br>B. سلوك مكتسب |
| 15. يعد غزل العناكب لشباكها<br>A. سلوك موروث (غريزة)<br>B. سلوك مكتسب  | 16. يعد ركوب الدراجة<br>A. سلوك موروث (غريزة)<br>B. سلوك مكتسب         |