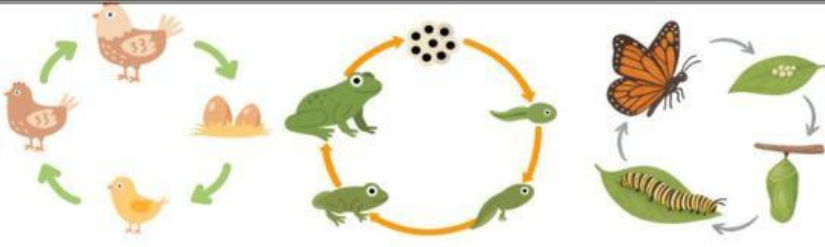


دورة حياة الحيوانات



اختراري الإجابة الصحيحة مما يلي:

المراحل التي يمر بها المخلوق الحي في حياته

دورة الحياة	دورة الخلية	التحول	التكاثر
-------------	-------------	--------	---------

المراحل التي تمر بها الحشرات والبرمائيات و التبا يختلف بعضها عن بعض

دورة الحياة	دورة الخلية	التحول	التكاثر
-------------	-------------	--------	---------

يسمى صغير الضفدع بـ

بيضة	أبا ذنبية	العدراء	الشرنقة
------	-----------	---------	---------

الترتيب الصحيح لدورة حياة الخنفساء

عدراء-يرقة-بيضة-فراشة	بيضة-يرقة-عدراء-فراشة	فراشة-يرقة-بيضة-عدراء	فراشة مكتملة النمو-بيضة-يرقة-عدراء
-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------------

تغلف الحشرة في دورة حياتها بـ

البيضة	اليرقة	العدراء	الحشرة المكتملة النمو
--------	--------	---------	-----------------------

تتشابه الطيور والأسماك والزواحف في أنها

تتنفس بالرئتين	تشبه ابويها عند الولادة	لها ارجل	تبدأ دورة حياتها بالبيضة
----------------	-------------------------	----------	--------------------------

يُبين المخطط أدناه مراحل دورة حياة حشرة الخنفساء، فأأي المراحل أدناه تُناسب ملء الفراغ (؟)



البيضة	اليرقة	العدراء	الحشرة المكتملة النمو
--------	--------	---------	-----------------------

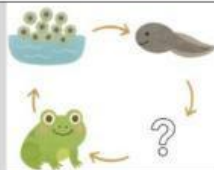


ما المرحلة المفقودة في دورة حياة الضفدع

البيضة	اليرقة	ابو ذنبية	الضفدع الكبير
--------	--------	-----------	---------------

الحيوان الذي يشبه السحلية في دورة حياته (تلميح السحلية زواحف) 😊

الذباب	السلحفاة	الماعر	السحبة
--------	----------	--------	--------



أنظر إلى الشكل أدناه الذي يوضح دورة حياة الضفدع:

بيضة	الضفدع الصغير	الضفدع مكتمل النمو	ابو ذنبية
------	---------------	--------------------	-----------

تَصِفُ صِغَارُ السَّلَاحِفِ وَالذَّجَاجِ بِأَنَّهَا:

١١

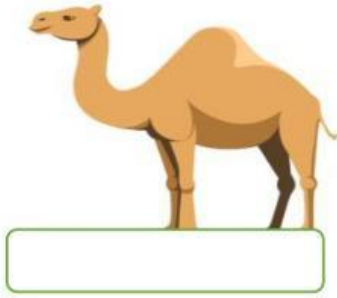
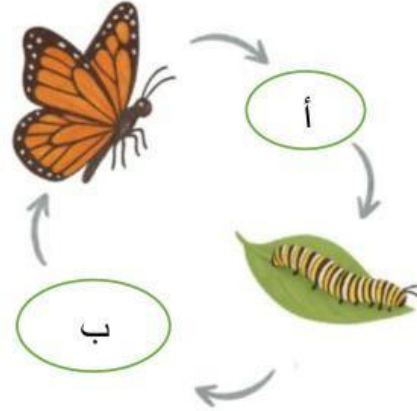
يُعْطِي أَجْسَامَهَا الرِّيشُ

تَسْتَطِيعُ الْعَيْشَ عَلَى الْيَابِسَةِ وَفِي الْمَاءِ.

تَعْتَنِي بِنَفْسِهَا.

تَبْدَأُ حَيَاتَهَا بِالْبَيْضَةِ.

ما المراحل المفقودة في دورة حياة الفراشة



السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة؟

١	تمر الخنفساء بدورة حياة تتكون من مراحل مختلفة تسمى التحول
٢	البرمائيات وبعض الحشرات تمر بمرحلة التحول؛ إذ تبدأ دورة حياتها بالبيضة.
٣	تشابه الزواحف والأسماك والطيور في دورات حياتها؛ فهي تتكاثر بالبيض.
٤	لا تمر الثدييات والطيور بمراحل التحول التي تمر بها الزواحف والحشرات