



ورقة عمل رقم (10) / تكاثر الحيوانات ودورات حياتها

الاسم:

المادة: العلوم

التاريخ: 2025 / 10 /

الصف: الرابع : (أ ب ج د)

الاهداف : التعرف على دورات حياة بعض الحيوانات / اوجه رعاية الحيوانات لصغارها.



1- وضع المفهوم المناسب في الفراغ:

التعريف	المفهوم
المراحل المتعاقبة التي يمر بها الحيوان خلال فترة حياته	دورة حياة الحيوان
الحيوانات مكتملة النمو التي تستطيع ان تتکاثر	الحيوانات البالغة

2- اذكر بعض التغيرات التي تحدث للكائن الحي اثناء نموه؟

2- ظهور اجزاء جديدة

1- تغير في اللون

4- نمو الريش

3- اختفاء اجزاء

3- صفات صغار الحيوانات

النسر الامريكي لا يشبه ابويه



الباندا لا يشبه ابويه



أكل النمل الشوكي لا يشبه ابويه



الفيل يشبه ابويه



الحصان يشبه ابويه



عجل التايبير لا يشبه ابويه



4 - أ - عدد مراحل دورة حياة أي حيوان ؟

بالغ (يتکاثر)

ينمو

صغير

يتحلل

يموت

يهرم

4 - ب - بعد دراسة الشكل التالي :



1- هل ينبع الحصان صغاراً تشبهه ؟ **نعم**

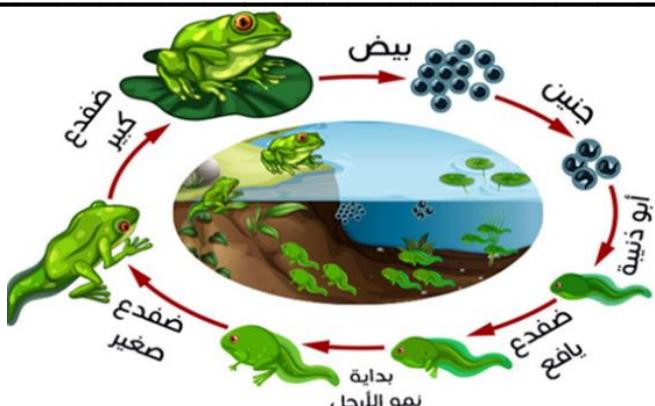
2- اكمل خريطة التسلسل للتعرف على مراحل دورة حياة الكلب؟

بين مراحل دورة حياة الكلب ؟

كلب بالغ

جرو صغير

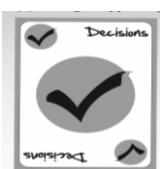
حديث الولادة



5 - ادرس الشكل التالي الذي يمثل دورة حياة الضفدع

أ - هل ينبع الضفدع صغاراً تشبهه ؟ **لا**

ب - اكمل الجدول التالي ؟



وجه المقارنة	ابو ذئبة	الضفدع
وجود الذيل	نعم	لا
وجود الخياشيم	نعم	لا
وجود الاطراف	لا	نعم
وجود الرنتان	لا	نعم
البيئة التي يعيش فيها	في الماء	على اليابسة قرب الماء

6 - بعد النظر الى الصور ادناه قم باختيار نوع الرعاية التي يقدمها الابوان لصغارهم؟

(توفير الطعام / الدفء و الاحساس بالامان / الحماية)



توفير الطعام



الدفء و الاحساس بالامان



الحماية



الحماية



توفير الطعام



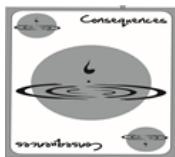
توفير الطعام



الدفء و الاحساس بالامان



الدفء و الاحساس بالامان



7- ما هي الآثار المترتبة على عدم رعاية الآبواين لصغارهم ؟
الصغار تفقس من البيض وتكون وحيدة بدون رعاية



تعرض الصغار للمخاطر المختلفة ، وقد يموت معظمهم

معلمة المادة : سالي المدانا