



ورقة عمل رقم ( 10 ) / تكاثر الحيوانات ودورات حياتها

الاسم:	المادة:	العلوم
الصف:	الرابع : ( أ ب ج د )	التاريخ:
		2025 / 10 /

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

1- ضع المفهوم المناسب في الفراغ:



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

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- صف صغار الحيوانات

النسر الامريكي لا يشبه ابويه



الباندا لا يشبه ابويه



آكل النمل الشوكي لا يشبه ابويه



الفيل يشبه ابويه



الحصان يشبه ابويه



عجل التايبير لا يشبه ابويه





4 - أ - عدد مراحل دورة حياة اي حيوان ؟

صغير	ينمو	بالغ ( يتكاثر )
يهرم	يموت	يتحلل

4 - ب - بعد دراسة الشكل التالي :



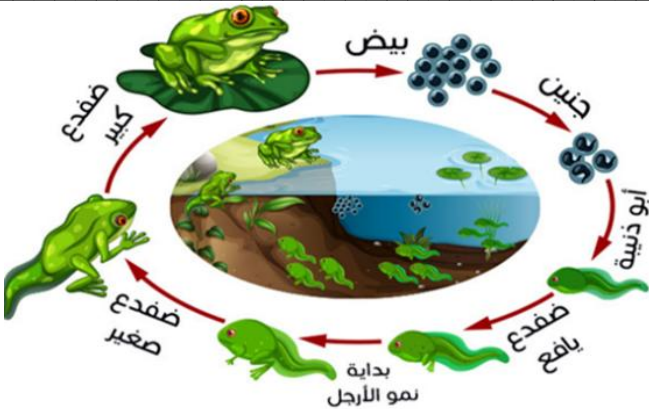
1- هل ينتج الحصان صغارا تشبهه ؟ نعم

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

بين مراحل دورة حياة الكلب ؟

حديث الولادة ← جرو صغير ← كلب بالغ

5 - ادرس الشكل التالي الذي يمثل دورة حياة الضفدع



أ - هل ينتج الضفدع صغارا تشبهه ؟ لا

ب- اكمل الجدول التالي ؟

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





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



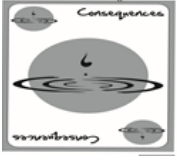
توفير الطعام



الدفء و الاحساس بالامان



الدفء و الاحساس بالامان



7- ماهي الآثار المترتبة على عدم رعاية الابوين لصغارهم ؟  
الصغار تفقس من البيض وتكون وحيدة بدون رعاية



تعرض الصغار للمخاطر المختلفة , وقد يموت معظمهم

---

معلمة المادة : سالي المدانات