



43-42

الصفحات

مقدمه في الزواحف

الموضوع

مادة احياء 2

الشعبة

الاسم

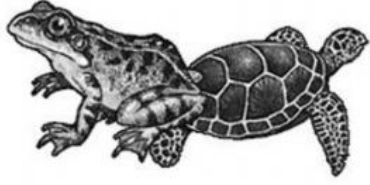
ورقة عمل رقم (5)

استخدم هذا QR للحصول على نسخة من الاجابة لهذه الورقة

ورقة العمل من تصميم واعداد: فيصل الجمعان @FaisalTheTeacher

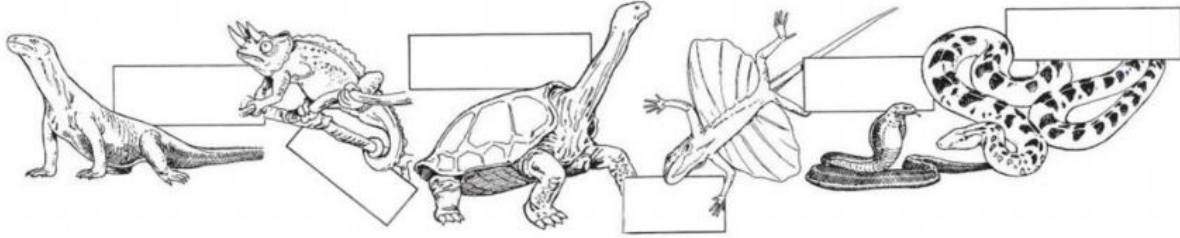
في نهاية الدرس يجب ان تعرف :

- الفرق بين البرمائيات والزواحف .
- مكونات البيضة الرهلي .



تعرفنا في الدروس الماضية الفرق بين البرمائيات والزواحف . وتعرفنا ان جلد البرمائيات يكون رطب . يعكس الزواحف الذي يكون جاف . ورغم ان البرمائيات والزواحف تبيض إلا ان البرمائيات تضع بيضها في الماء . يعكس الزواحف التي تضعها على اليابسة . وتخرج صغار البرمائيات لا تتنفس بواسطة الرئتين . والبرمائيات تتنفس بواسطة الرئتين . اما البرمائيات فتممكن ان تتنفس بواسطة الرئتين أو بواسطة الجلد . أو بواسطة الرئتين والجلد .

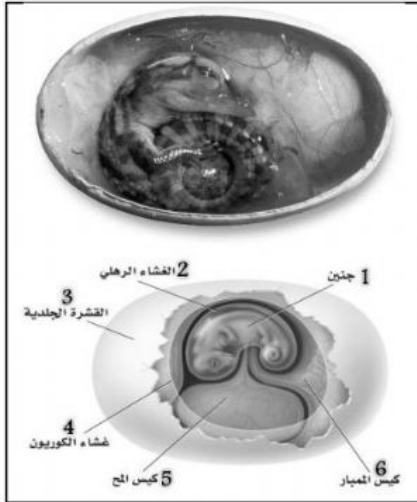
حول ان تعرف ماهي أسماء هذه الزواحف :



البيض هو شيء مشترك بين الاسماك والبرمائيات والزواحف والطيور لكن هناك اختلاف كبير بين بيوض الاسماك والبرمائيات وبيوض الزواحف والطيور . بيض الزواحف والطيور يسمى البيوض . نسبة لوجود الغشاء حول جنين الزواحف والطيور في البيضة . فإذن ماهو تعريف الغشاء الرهلي :

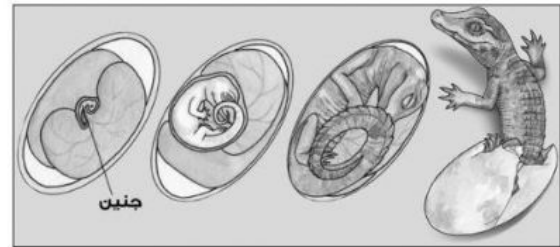
هو غشاء

مكونات البيضة الرهلية :



الرقم في الرسم	اسم المكون	الوظيفة
1		
2		
3		
4		
5		
6		

كل من بيض الزواحف وبيض الطيور هو بيض رهلي ومتشابه كثيرا لكن هناك اختلاف بسيط . ماهو الفرق بين بيض الزواحف والطيور ؟



فيديو سري للزواحف



فيديو للغشاء الرامشي



فيديو معلومات عن الزواحف



فيديوهات لبيض زواحف يفسس



صور بيض الزواحف الرهلي