

التكيف	متطلبات العيش على اليابسة
البيضة الرهلية (الأميونية)	
جلد جاف حرشفي؛ يتم إعادة امتصاص الماء من البول في المجمع قبل إخراجة.	
وجود رئات ذات مساحة سطح واسعة وقدرة على الشهيق والزفير عن طريق الانقباض العضلي.	
قلب ذو أربع حجرات.	
عظام الجمجمة والفكوك مرتبطة ببعضها بأربطة مرنة، بحيث يمكنها الابتعاد عن بعضها عند ابتلاع فريسة.	

يمنع فقد كمية كبيرة من الماء والأملاح من الجسم

حاجة التمساح إلى مزيد من الأكسجين للخلايا للمساعدة على حركة جسمه الضخم

حماية الجنين من الجفاف

تحتاج الأفاعي إلى ابتلاع فرائس أكبر من حجمها.

تبادل الغازات بطرائق أخرى غير الجلد