

تشارك الطيور مع الزواحف في:

- 1- وضع بيوضاً أمنيونياً (ذات)
- 2- أرجل الطيور مغطاة بـ..... تشبه تلك التي تغطي أجسام الزواحف

حرك التركيب التالية إلى المعلومات الموضحة لها

الريش الزغبى | خلايا العضلات | الريش

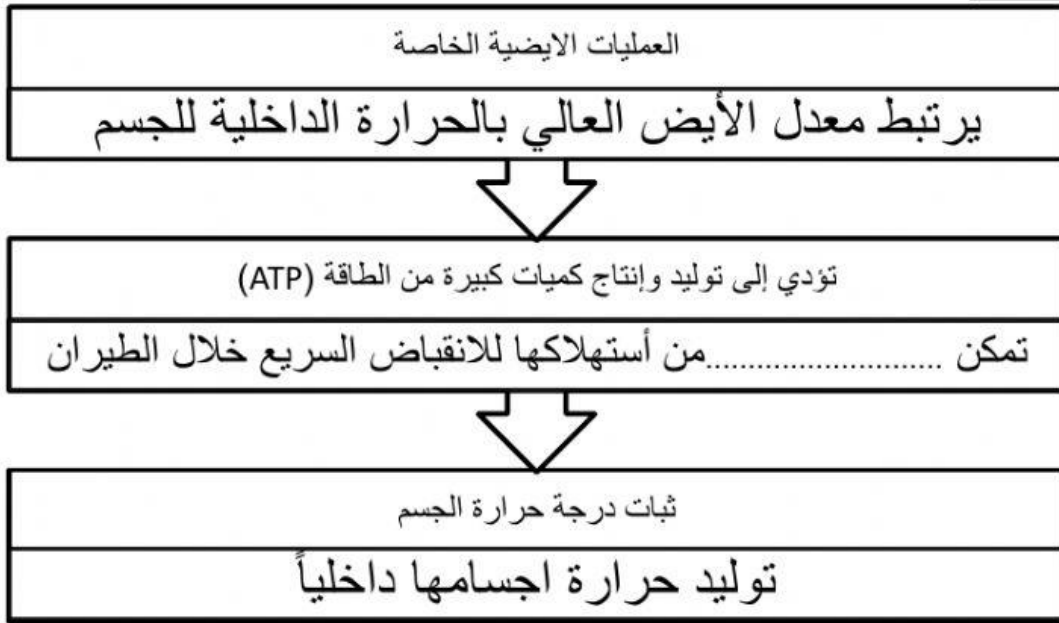
حراشف | الريش المحيطي

العظام الخفيف | سائل رهلي | غدة الزيتية

قائمة من أربع نقاط تبين فيها ما خلقة الله تعالى من تكيفات لطيور:

الريش | | الطيران | إنتاج الحرارة الداخلية

تلخيص كيفية تولد الطيور حرارتها داخلياً



المعلومات التالية التي توضح خاصية الريش لدى الطيور:

التركيب	وصفه	العمل الذي يقوم به
.....	زوائد نمو متخصصة من جلد الطيور مكونه من الكيراتين	الطيور و العزل (منع فقدان الحرارة المولدة من عملية الأيض)
.....	قصبه ذات أشواك متفرعة تتفرع إلى شويكات تتماسك معا بخطافات	يغطي الجسم والأجنحة والذيل
.....	توجد قريبة من قاعدة الذيل تفرز زيت	في أثناء عملية التزييت تنتشر الطيور زيتاً منها على ريشها (تكون غلافاً مقاوماً للماء)
.....	ريش ناعم ذو تركيب للين	حجز الهواء الذي يعمل على العزل