

تشارك الطيور مع الزواحف في:

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

حرك التركيب التالية إلى المعلومات الموضحة لها

الريش الزغبي | خلايا العضلات | الريش

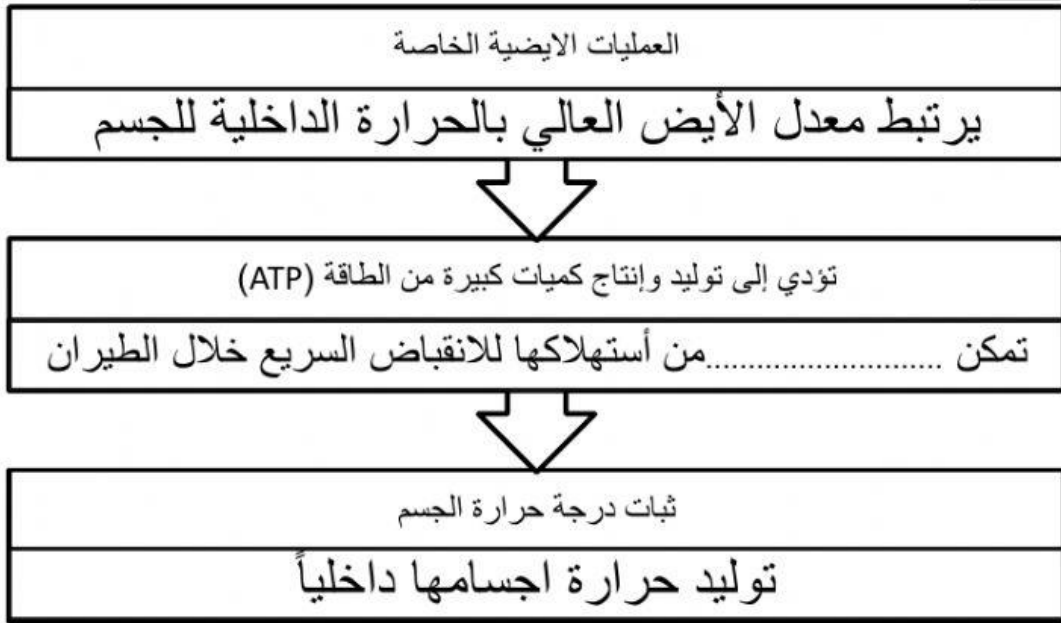
حراشف | الريش المحيطي

العظام الخفيف | سائل رهلي | غدة الزيتية

قائمة من أربع نقاط تبين فيها ما خلقه 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	الطيوان 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 تنشر الطيور زيتاً منها على ريشها (تكون غلafa مقاوماً للماء)
.....	ريش ناعم ذو تركيب للين	حجز الهواء الذي يعمل على العازل