اسم الطالب : ..... مقرر أحياء 2 Biology الموضوع : 2.2 الطيور تفاعلية

التقويم : س/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع إشارة (✓) على مربع الحرف المناسب فيما يلي :

1	من خصائص الطيور						
	A	القلب ثلاثي الحجرات	B	لها مثانة بولية			
	C	متغيرة درجة الحرارة	D	لها أكياس هوائية			
2	يدخل في تركيب الريش مادة صلبة من بروتين ..... :						
	A	الكرباتينين	B	الكايتين			
	C	الكيراتين	D	أكتين			
3	المادة البيضاء التي يخرجها البطريق في صورة فضلات....						
	A	حمض الكربونيك	B	حمض البوليك			
	C	حمض البوريك	D	حمض الستريك			
4	مما يساعد على العزل الحراري في الطيور :						
	A	عمليات الأيض السريعة	B	العظام الخفيفة			
	C	الغدة الزيتية	D	الريش			
5	لماذا تحتاج الطيور التي لا تطير مثل النعامة إلى الريش؟						
	A	يمنع فقدان الحرارة	B	تُخيف به الأعداء			
	C	يكسبها منظرا جماليا	D	يساعد على التخفي			
6	تمر الطيور بمنقارها على طول الريشة، لماذا؟						
	A	تنشيط الدورة الدموية	B	لتزيت ريشها.			
	C	لتدفئة أجسامها.	D	لتنظيف ريشها.			
7	لأجسام الطيور القدرة على إنتاج كمية كبيرة من الطاقة ATP بسبب:						
	A	هياكل قوية خفيفة الوزن	B	خفة حركتها.			
	C	ثبات درجة حرارتها	D	وجود الريش			
8	يدخل الهواء المؤكسج أثناء عمليه الشهيق في الطيور إلى:						
	A	الأكياس الخلفية	B	الرئتين			
	C	الأكياس الامامية	D	الحويصلات الهوائية			
9	أي من السلوكيات التالية لا علاقة له بالتكاثر						
	A	حضن البيض	B	المغازلة			
	C	بناء العش	D	الصراع			
10	الطيور الجاثمة او المغردة اسم يطلق على						
	A	الحمام	B	العصافير			
	C	النعام	D	الكيوي			

س/تأكد من صحة العبارات التالية بوضع علامة (✓)

1. تحدث عملية إعادة امتصاص الماء في الجهاز الهضمي بصورة أساسية في الأمعاء الدقيقة	( )
2. أهم وظائف الريش الطيران والعزل.	( )
3. فائدتين لمعدل الأيض العالي في الطيور إنتاج الحرارة والطاقة اللازمين للطيران	( )
4. للطيور المفترسة عيون في مقدمة الرأس وللحمامة عينان على جانبي الرأس ؟	( )
5. من خصائص الطيور ان لها جهاز اخراجي مكون من كليتان ومثانة بولية ؟	( )

س/ أقرن العمود A بما يناسبه من العمود B: من القائمة المنسدلة

الاجابة	العمود B	العمود A
	حجرة القلب التي تستقبل الدم المؤكسج من الرئتين	أ- المخيخ
	حجرة القلب التي تضخ الدم غير المؤكسج الى الرئتين	ب- الحضانة
	مسؤول عن تناسق الحركة و الاتزان اثناء الطيران	ت- الغدة الزيتية
	يتحكم في الوظائف الايقاعية و منها التنفس و ضربات القلب	ث- الاذين الايسر
	ابقاء الظروف البيئية ملائمة للفقس البيض.	ج- النخاع المستطيل
	غدة تفرز الزيت توجد قرب قاعدة ذيل الطائر	ح- البطين الأيمن
		خ- الغدة العرقية

س/ حدد وظيفة كل عضو :

الكلية - الحوصلة - المـــعدة - القـــانصة – الرئة - الأمعاء الدقيقة - المجمع

التركيب	الوظيفة
	حجرة تخزين الطعام
	للهضم
	طحن الطعام .
	هضم المواد الغذائية وامتصاصها



نرجو لكم كل التوفيق معلم المادة : محمد المالكي ـد

LIVEWORKSHEETS