

مقرر علم البيئة Ecology

الموضوع : سلوك الحيوان 2 من الفصل 5

اسم الطالب : ورقة عمل رقم التاريخ / / 14 هـ

تغير درجة الحرارة
ازدحام النباتات
قصر النهار
كثرة المفترسات
زيادة الامراض

• تقويم جزء من درس السلوكات البيئية :

س/ ما العوامل في البيئة التي تدل الطيور على أن وقت الهجرة نحو الجنوب قد حان ؟

ج/ 1. 2.

اكتب سؤال مناسب لكل إجابة فيما يلي :

1. الإجابة : هو نظام رُتب يحصل فيه الحيوان الأعلى ترتيباً على الموارد دون قتال الحيوانات الأخرى في المجموعة.

السؤال :

2. الإجابة : يجد الحيوان الطعام ويأكله.

السؤال :

3. الإجابة : تنتقل الطيور والتدييات الرعوية مسافات طويلة إلى أماكن جديدة في كل فصل.

السؤال :

س/ أختار الإجابة الصحيحة :

1. سلوك الحصول على الطعام والتغذي عليه :

أ	سلوك جمع الطعام	ب	سلوك الصراع	ج	سلوك التنافس	د	سلوك الهجرة
2.	ساعة داخلية لدى العديد من الحيوانات والانسان تحافظ على النمط اليومي لدورة النوم والاستيقاظ ومدتها 24 ساعة.						
أ	ساعة النوم	ب	منبه الاستيقاظ	ج	ساعة بيولوجية	د	ساعة العمل
3.	تسمى دورة النوم والاستيقاظ في حيوان ب :						
أ	النمط اليومي	ب	النمط الفصلي	ج	النمط السنوي	د	الساعة البيولوجية
4.	مجموعة من الذئاب يقودها ذكر وأنثى يعد مثلاً على :						
أ	النمط الحيوي	ب	الروتين اليومي	ج	سلوك السيادة	د	سلوك جمع الطعام
5.	تعد مطاردة الأسد لمجموعة من الغزلان مثلاً على :						
أ	سلوك الإيثار	ب	سلوك إدراكي	ج	سلوك تنافسي	د	سلوك جمع الطعام
6.	لماذا لا تملك معظم الطيور الاستوائية سلوك الهجرة ؟						
أ	الريش لا يتحمل البلل	ب	وفرة الغذاء والاعشاش	ج	الخوف من الافتراس	د	ضعف بنية اجسامها

س/ اكتب الحرف الذي يشير إلى نوع السلوك المكتسب الصحيح من العمود B أمام المثال المطابق له في العمود A

B

A

- : اثنان من الأفاعي يتصارعان ساعات للفوز بشريك تزاوج.
- : فهد يقتل كلباً برياً يطارد فريسة دخلت المنطقة التي حددها ببوله.
- : ذنب ذكر يقود مجموعة من الذئاب لمطاردة فريسة، ويساعدهم على تجنب المفترسات. ت. سلوك الصراع
- : عند عين ماء، شربت الأنثى الأكبر سناً أولاً، ثم شربت ثلاث إناث مع عجولها، ثم ج. سلوك الهجرة

س/ اختر نوع السلوك المناسب :

- تسمى أنواع السلوك التي يشفرها DNA في الحيوانات ب :
- يسمى سلوك الكلاب المدربة لتجاهل روائح المواد عدا العقاقير غير القانونية بسلوك :
- تسمى دورة النوم والاستيقاظ في حيوان ب :