

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
3.	تسمى دورة النوم والاستيقاظ في حيوان ب :	أ	النمط اليومي	ب	النمط الفصلي	ج	النمط السنوي
4.	مجموعة من الذئاب يقودها ذكر وأنثى يعد مثلاً على :	أ	النمط الحيوي	ب	الروتين اليومي	ج	سلوك السيادة
5.	تعد مطاردة الأسد لمجموعة من الغزلان مثلاً على :	أ	سلوك الإيثار	ب	سلوك إدراكي	ج	سلوك تنافسي
6.	لماذا لا تملك معظم الطيور الاستوائية سلوك الهجرة ؟	أ	الريش لا يتحمل البلب	ب	وفرة الغذاء والاعشاش	ج	الخوف من الافتراس
		أ	ضعف بنية اجسامها	ب	د		

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.
- : عند عين ماء، شربت الأنثى الأكبر سناً أولاً، ثم شربت ثلاث إناث مع عجولها، ثم شرب أخيراً ذكر صغير في السن.

أ. سلوك تحديد المنطقة
ب. سلوك جمع الطعام
ت. سلوك الصراع
ث. سلوك السيادة
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 :