

تغير درجة الحرارة

ازدحام النباتات

قصر النهار

كثرة المفترسات

زيادة الامراض

• تقويم جزء من درس السلوكات البيئية ١ :

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

ج/ ١. ٢.

اكتب سؤال مناسب لكل إجابة فيما يلي :

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

السؤال :

٢. الإجابة : يجد الحيوان الطعام ويأكله.

السؤال :

٣. الإجابة : تنتقل الطيور والثدييات الرعوية مسافات طويلة إلى أماكن جديدة في كل فصل.

السؤال :

س/ اختر الإجابة الصحيحة :

١. سلوك الحصول على الطعام والتغذي عليه :

أ	سلوك جمع الطعام	ب	سلوك الصراع	ج	سلوك التنافس	د	سلوك الهجرة
٢	ساعة داخلية لدى العديد من الحيوانات والانسان تحافظ على النمط اليومي لدورة النوم والاستيقاظ ومدتها ٢٤ ساعة.	أ	ساعة النوم	ب	منبه الاستيقاظ	ج	ساعة بيولوجية
٣	تسمى دورة النوم والاستيقاظ في حيوان بـ :	أ	النمط اليومي	ب	النمط الفصلي	ج	النمط السنوي
٤	مجموعة من الذئاب يقودها ذكر وأنثى يعد مثلاً على :	أ	النمط الحيوي	ب	الروتين اليومي	ج	سلوك السيادة
٥	تعد مطاردة الأسد لمجموعة من الغزلان مثلاً على :	أ	سلوك الإيثار	ب	سلوك إدراكي	ج	سلوك تنافسي
٦	لماذا لا تملك معظم الطيور الاستوائية سلوك الهجرة؟	أ	الريش لا يتحمل البلل	ب	وفرة الغذاء والاعشاش	ج	الخوف من الافتراس
		أ	ضعف بنية أجسامها	ب		ج	

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.
- : ذئب 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 شربت أخيراً ذكر صغير في السن.

س/ اختر نوع السلوك المناسب :

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