مدرسة الملك فهد الثانوية **مقرر علم البيئة Ecology** الموضوع : سلوك الحيوان ٢من الفصل٥

اسم الطالب :..... ورقة عمل رقم ..... التاريخ / / ١٤ هـ

- **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. .....

تغير درجة الحرارة
ازدحام النباتات
قصر النهار
كثرة المفترسات
زيادة الامراض

اكتب سؤال مناسب لكل إجابة فيما يلي :

١. الإجابة : هو نظام رُتَبٍ يحصل فيه الحيوان الأعلى ترتيبًا 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/ أختر الإجابة الصحيحة :

١. سلوك الحصول على الطّعام 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	د	ساعة العمل
٣. تسمى دورة النوم والاستيقاظ في حيوان بـ :							
أ	النمط اليومي	ب	النمط الفصلي	ج	النمط السنوي	د	الساعة البيولوجية
٤. مجموعة من الذئاب يقودها ذكر وأنثى يعد مثالاً على :							
أ	النمط الحيوي	ب	الروتين اليومي	ج	سلوك السيادة	د	سلوك جمع الطعام
٥. تعد مطاردة الأسد لمجموعة من الغزلان مثالاً على:							
أ	سلوك الإيثار	ب	سلوك إدراكي	ج	سلوك تنافسي	د	سلوك جمع الطعام
٦. 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

A	B
١. ..... : اثنان من الأفاعي يتصارعان ساعات للفوز بشريك تزاوج.	أ. سلوك تحديد المنطقة
٢. ..... : فهد يقتل كلبًا برّيًّا يطارد فريسة دخلت المنطقة التي حددها ببوله.	ب. سلوك جمع الطعام
٣. ..... : ذئب ذكر يقود مجموعة من الذئاب لمطاردة فريسة، ويساعدهم على تجنب المفترسات.	ت. سلوك الصراع
٤. ..... : عند عين ماء، شربت الأنثى الأكبر سنًّا أولاً، ثم شربت ثلاث إناث مع عجولها، ثم شرب أخيرًا ذكر صغير في السن.	ث. سلوك السيادة
	ج. سلوك الهجرة

س/ اختر نوع السلوك المناسب :

١. تسمى أنواع السلوك التي يشفرها DNA في الحيوانات بـ :

٢. يسمى سلوك الكلاب المدربة لتجاهل روائح المواد عدا العقاقير غير القانونية بـسلوك :

٣. تسمى دورة النوم والاستيقاظ في حيوان بـ :

نرجو لكم كل التوفيق معلم المادة : أيمن الفهمي الصفحة ١