

معلمة المادة : جمانة علیان

المبحث : العلوم

تأخيص المادة

الصف والشعبة : السابع

الموضوع : سلوك الحيوانات

التاريخ : / /

اسم الطالب/ة :

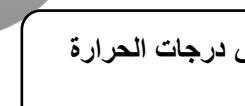


اراقب اسراب النمل في الصيف ، وهي تجمل ما استطاعت من الغذاء تخزينه ، ويجب انتباхи
اخفاوئها بشكل كلي في الشتاء

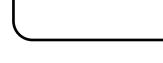
السلوك : الاعمال والحركات التي تقوم بها الحيوانات استجابة لمثير ما



الدب القطبي : يلجا إلى السبات استجابة لانخفاض درجة الحرارة شتاء



طيور الكركي : تلجا إلى الهجرة من موطنها لانخفاض درجات الحرارة
شتاء



العنكبوت : يلجا لبناء شبكة من الخيوط للحصول على فرائسه

يختلف سلوك
الحيوانات باختلاف
أنواعها وإن تشابه
المثير

السلوك المتعلم

تعديل الحيوان لسلوكه الفطري ، او تأدية حركات جديدة التدريب او المرور بال موقف نفسه مرات عده ؛ بهدف المحافظة على حياته ؛ نتيجة تغير الظروف المحيطة او تأثير البيئة

أنماط السلوك عند الحيوانات

السلوك الفطري

هو تصرف بعض الحيوانات عند تعرضها
١. مثير داخلي ؛ مثل : الجوع
والعطش .
٢. بيئي خارجي مثل : البرد
والجفاف بطريقة معينة .
نتيجة لعوامل وراثية من دون ان يكون لها خبرة سابقة ، او ان يعلمها احد ذلك .

- مثل :
- ان يؤدي الدلفين بعض الحركات الاستعراضية
 - يستخدم الشمبانزي الحجارة لكسر قشور التamar
 - يستجيب الصقر للإشارات التي يؤديها مدربه ليصطاد فرائسه

هذا السلوك تلقائيا وثبتت عند الحيوانات
مثل: رعاية الحيوانات صغارها والحصول
على الغذاء والتكاثر والدفاع عن نفسها .



أسباب سلوك الحيوانات

عناية الكبار بالصغار وحمايتهم من الخطر .

مثل :

١. بناء الطيور اعشاشا لتضع بيضها فيها بعيدا عن المفترسات .
٢. دفاع الغزال عن صغاره إذا تعرضوا لهجوم .
٣. دفع أنثى الحصان مولودها فور ولادته لتعلم المشي .

الرعاية

الحصول على الغذاء

تختلف الحيوانات في طرائق حصولها على الغذاء

يطارد الفهد فرائسه في الغابة بينما يبقى التمساح في الماء من دون حراك إلى
أن تقترب فريسته مسافة تمكنه من الإمساك بها

الدفاع عن النفس

يتخذ الدفاع عن النفس أشكالاً مختلفة

١. تجمع بعض أنواع الحيوانات في قطعان مثل : الخيول البرية والحرس الوحشية .
٢. تجمع في اسراب : مثل الطيور والنمل .
٣. معاركة الوعول خصوصه بقرونها المتشابكة .
٤. تدافع الزرافة والنعامة عن نفسيهما عن طريق رفس من يهاجمهما بأرجلهما .

التلاوة مع تغير الفصول

١. تهاجر بعض الحيوانات في فصل الخريف من المناطق الباردة إلى الأكثر دفئاً .

مثل : الأسماك

٢. يقل نشاط أنواع أخرى طوال الشتاء في ما يعرف بالسبات الشتوي

مثل : الثعابين وبعض السلاحف .