

معلمة المادة : جمانة عليان

المبحث : العلوم

تلخيص المادة

الصف والشعبة : السابع

الموضوع : سلوك الحيوانات

التاريخ : / /

اسم الطالبة/ة :

اراقب اسراب النمل في الصيف ، وهي تجمل ما استطاعت من الغذاء لتخزينه ، ويجذب انتباهي
اختفاؤها بشكل كلي في الشتاء

السلوك : الاعمال والحركات التي تقوم بها الحيوانات استجابة لمثير ما

الدب القطبي : يلجأ إلى السبات استجابة لانخفاض درجة الحرارة شتاء

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

العنكبوت : يلجأ لبناء شبكة من الخيوط للحصول على فرائسه

يختلف سلوك
الحيوانات باختلاف
أنوعها وإن تشابه
المثير

السلوك المتعلم

أنماط السلوك
عند الحيوانات

السلوك الفطري

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

هو تصرف بعض الحيوانات عند
تعرضها ل
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 :

١. ان يؤدي الدلفين بعض الحركات
الاستعراضية
٢. يستخدم الشمبانزي الحجارة لكسر قشور
الثمار
٣. يستجيب الصقر للإشارات التي يؤديها
مدربه ليصطاد فرائسه

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

أسباب سلوك الحيوانات

الرعاية

عناية الكبار بالصغار وحمايتهم من الخطر .

مثل :

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

الحصول على الغذاء

تختلف الحيوانات في طرائق حصولها على الغذاء

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

الدفاع عن النفس

يتخذ الدفاع عن النفس أشكالا مختلفة

١. تجمع بعض أنواع الحيوانات في قطعان مثل : الخيول البرية والحمير الوحشية .
٢. تجمع في اسراب : مثل الطيور والنمل .
٣. معاركة الوعل خصومه بقرونه المتشابكة .
٤. تدافع الزرافة والنعام عن نفسيهما عن طريق رفس من يهاجمهما بأرجلهما .

التلاؤم مع تغير الفصول

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

مثل : الأسماك

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

مثل : الثعابين وبعض السلاحف .