

من خلال التأمل في المفاهيم التالية، ضعها في سياقها الصحيح كل من النشاطين التاليين

نشاط 1 السلوك المكتسبة التعود الخبرات السابقة مثيرات المهمة

.....

السلوكات التي تنتج عن تفاعل بين السلوكيات الغريزية و.....ضمن بيئة محددة وتشمل

السلوك الإدراكي

السلوك المطبوع

التعلم الشرطي

التعود

..... هو تناقص في استجابة الحيوان لمثير ليس له تأثيرات إيجابية أو سلبية بعد تعرضه لهذا لمثير بشكل متكرر مهم لحياة الحيوان؛ إذ يسمح له بأن يتجاهل المثيرات غير المهمة ويركز على الاستجابة لل..... مثل وجود الطعام أو شريك التزاوج أو المفترس. الطيور تصبح معتادة على الفزاعة والأحصنة معتادة على الشوارع وضجيج الزحام. صغار الطيور عند رؤية تحرك الأوراق الساقطة أو أفراد من النوع نفسه قد تطير بالقربها تستجيب لهذه المثيرات بالانخفاض إلى أسفل والبقاء دون حركة ومع مرور الوقت تتوقف الطيور عن الاستجابة لها.

نشاط 1 الحيوانات الكلاسيكي طائر الزرياب الإجرائي

تلخيص المعلومات لأنواع التعلم الشرطي

نوع التعلم		
تعريف التعلم	يحدث عند الربط بين نوعين مختلفين من المثيرات.	يتعلم الحيوان ربط استجابته لمثير ما مع النتيجة الإيجابية أو السلبية.
اسم العالم المجري لتجربة	عالم روسي إيفان بافلوف	طبيب نفسي أمريكي سكينر
الحيوان المجري عليه التجربة	الكلب	الجرذ
المثير	قرع الجرس كلما قدم اللحم المطحون	عند ما يصطدم بمقبض مما يجعل الطعام ينزل داخل الصندوق.
الاستجابة	أصبح لعاب الكلب يسيل عندما يسمع صوت الجرس دون أن يشم أو يذوق اللحم المطحون.	يربط ما بين المقبض والحصول على الطعام (الضغط على المقبض). نتيجة إيجابية (الطعام)

فيما يلي أمثلة لحيوان يتعلم ربط استجابته مع نتيجة سلبية

الأزرق الصغير	أكل الفراشة الملكية لأول مرة يصاب بالمرض ويتقيأ	يربط بسرعة بين أكل الفراشة والمرض
..... البحث عن الطعام	عندما تجد مواقع معينة تمدّها بالطعام الجيد	يبحث عن الطعام في المرة القادمة في الموقع نفسه أو في مواقع تبدو مشابهة احتمال قوي.