



للحصول على نسخة من  
ورقة العمل هذه مع الإجابة  
امسح الQR هذا بجوالك



الاسم: .....

التاريخ: ..... اليوم: .....

ورقة عمل رقم: (30)

## Basic Behaviors

## عنوان الدرس: السلوكيات الأساسية

### الأهداف:

- تعرف السلوك وامثلة عليه .
- تتعرف العوامل المؤثرة في السلوك وكيف يتكون .
- تعرف المثير وأنواعه .
- تعرف السلوك الغريزي وامثلة عليه .

### الفكرة الرئيسية:

سلوك الحيوان غريزي وراثي ، ومكتسب ينتج عن البيئة المحيطة به



### السلوك

.....

.....

.....

.....

العوامل المؤثرة فيه

.....

.....

أنواعه

مثال

.....  
.....  
.....  
.....

### المثير

أنواعه

.....  
.....  
.....

أظهرت الدراسات أن السلوك عند الحيوان يكون نتيجة لـ ..



.....

مثال

1- .....

.....

مثال

2- .....

.....



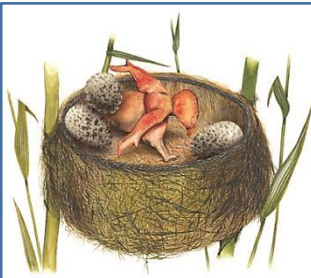
مثال

هو السلوك الذي يعتمد على الوراثة وغير مرتبط مع التجارب السابقة .

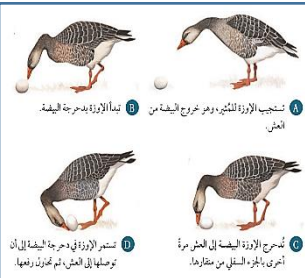
### نمط الأداء الثابت

من أنواع السلوك الغريزي

مثال



2- .....



1- .....



للحصول على نسخة من  
ورقة العمل هذه مع الإجابة  
امسح QR هذا بجوالك



الاسم: .....

التاريخ: ..... اليوم: .....

ورقة عمل رقم: (30)

## Basic Behaviors

عنوان الدرس: السلوكيات الأساسية

### الفكرة الرئيسية:

سلوك الحيوان غريزي وراثي، ومكتسب ينتج عن البيئة المحيطة به

### الأهداف:

- تعرف السلوك وامثلة عليه .
- تتعرف العوامل المؤثرة في السلوك وكيف يتكون .
- تعرف المثير وأنواعه .
- تعرف السلوك الغريزي وامثلة عليه .

### السلوك

طريقة يستجيب بها الحيوان لمثير



الوراثة + الخبرة معاً

الخبرة

الوراثة

العوامل المؤثرة فيه

تنظيم السحلية

درجة حرارة جسمها  
من خلال سلوكها.

مثال

أنواعه

غريزي

مكتسب

### المثير

تغير بيئي يؤثر مباشرة في  
نشاط المخلوق

أنواعه

داخلي

مثال

تنظيم السحلية

لحرارة جسمها

خارجي

مثال

رائحة الطعام

رؤية حيوان مفترس

أظهرت الدراسات أن السلوك عند الحيوان يكون نتيجة لـ..



ما لذي يحفز ذكر الحسون على التغريد خلال موسم  
التزاوج

مثال

1- على ما يحفز حيواناً على التفاعل مع  
مثيرات محددة

ما فائدة التغريد مثلاً لذكر طائر الحسون خلال موسم  
التزاوج.

مثال

إيجابيات سلوك معين للحيوان (السلوك  
الذي تكيف مع البيئة)



المشي في العمر  
نفسه عند الثدييات



صغار الطيور تصدر  
زقزقة وتفتح أفواهها  
إلى أعلى بمجرد

مثال

### السلوك الغريزي

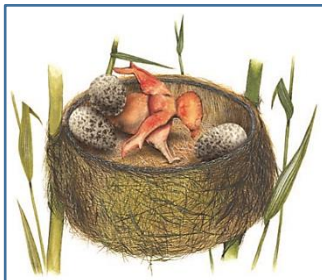
هو السلوك الذي يعتمد على الوراثة وغير مرتبط مع التجارب  
السابقة .

مجموعة أعمال محددة متتابعة استجابة لمثير ما.

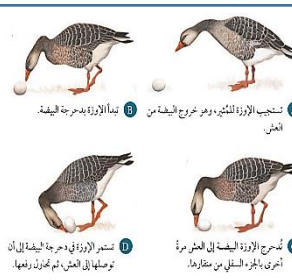
نمط الأداء الثابت

من أنواع السلوك الغريزي

مثال



2- صغير الوقواق الذي فقس  
حديثاً (تطفل حضانة) يدفع  
البيوض الأخرى من العش  
قبل أن يفتح عينية.



1- استجابة الإوزة لخروج  
بيوضها من العش ومحاولة  
دحرجة البيضة وارجاعها  
ومن ثم رفعها إلى العش.



للحصول على نسخة من  
ورقة العمل هذه مع الإجابة  
امسح الـ QR هذا بجوالك



الاسم: .....

التاريخ: ..... اليوم: .....

ورقة عمل رقم: (31)

Basic Behaviors

عنوان الدرس: السلوكيات الأساسية

الفكرة الرئيسية:

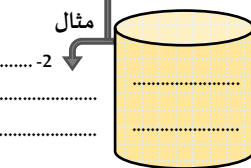
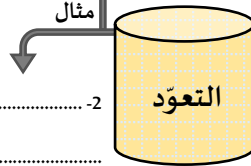
سلوك الحيوان غريزي وراثي ، ومكتسب ينتج عن البيئة المحيطة به

الأهداف:

- تعرف السلوك المكتسب .
- تتعرف الأنواع المختلفة من السلوك المكتسب وتقدم أمثلة عليه .

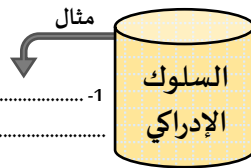
## السلوك المكتسب

### أنواعه



التعلم الذي يحدث في فترة زمنية محددة من حياة المخلوق الحي ويستمر بعد ذلك .

فكّر .. الفترة التي يحتاج إليها الإنسان لاتمام السلوك المطبوع تسمى ( ..... )



### التعلم الشرطي

#### التعلم الكلاسيكي الشرطي

ربط الحيوان استجابته لمثير ما مع النتيجة الإيجابية والسلبية .

مثال

مثال إيجابي (تجربة سكينر)

.....

.....

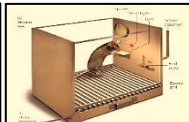
.....

.....

.....

.....

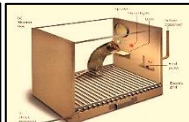
ربط استجابته مع نتيجة سلبية



ربط استجابته مع نتيجة إيجابية



ربط استجابته مع نتيجة سلبية



ربط استجابته مع نتيجة إيجابية





للحصول على نسخة من  
ورقة العمل هذه مع الإجابة  
امسح QR هذا بجوالك



الاسم: .....

التاريخ: ..... اليوم: .....

ورقة عمل رقم: (31)

Basic Behaviors

عنوان الدرس: السلوكيات الأساسية

الفكرة الرئيسية:

سلوك الحيوان غريزي وراثي، ومكتسب ينتج عن البيئة المحيطة به

الأهداف:

- تعرف السلوك المكتسب .
- تتعرف الأنواع المختلفة من السلوك المكتسب وتقدم أمثلة عليه .

## السلوك المكتسب

التفاعل بين السلوكيات الغريزية والخبرات السابقة ضمن بيئة محددة.

أنواعه  
1- أصبحت الأحصنة معتادة على الضجة في الشوارع.



مثال  
2- الطيور تصبح معتادة على الفزاعة.

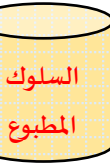


تناقص في استجابة حيوان لمثير بشكل متكرر ليس له تأثير إيجابي أو سلبي

1- ملك الحزين يكون رابطة اجتماعية قوية مع أول جسم يراه بعد الفقس.



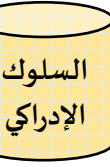
مثال  
2- يتعرف السلمون على تركيب الماء ليعود مره أخرى إلى الموقع نفسه عندما يحين موعد وضع البيض.



تعريفه  
التعلم الذي يحدث في فترة زمنية محددة من حياة المخلوق الحي ويستمر بعد ذلك .  
فكر.. الفترة التي يحتاج إليها الإنسان لاتمام السلوك المطبوع تسمى ( الحساسية )



مثال  
1- يستعمل الشامبانزي حجراً لكسر الثمار.



تعريفه  
التفكير والاستنتاج ومعالجة المعلومات لاستيعاب المفاهيم المعقدة وحل المشكلات

2- يستعمل الغراب مهارات حل المشكلات ليصل إلى الصنبور ويشرب الماء.



التعلم الاجرائي الشرطي

ربط الحيوان استجابته لمثير ما مع النتيجة الإيجابية والسلبية .

التعلم الكلاسيكي الشرطي

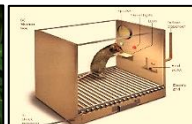
الربط بين نوعين مختلفين من المثيرات

مثال  
يربط طائر الزرباب بين أكل الفراشة والمرض لأنها تسبب له المرض في المرة الأولى فيتجنبها.

مثال  
إيجابي (تجربة سكينر)  
تعلم الجرذ أن يربط بين الضغط على المقبض والحصول على الطعام

مثال  
في تجربة بافلوف تعلم الكلب ربط صوت الجرس مع وجود اللحم فيستجيب لصوت الجرس بإفراز اللعاب حتى لو لم يُقدم له اللحم.

ربط استجابته مع نتيجة سلبية



ربط استجابته مع نتيجة إيجابية

