



وزارة التربية
منطقة العاصمة التعليمية
مدرسة خولة المشتركة بنات

... انفوجرافيك ...


سلوك الكائنات الحية

اعداد المعلمة:
دانة العنزي

الموجهة الفنية:
حصه المطيري

رئيسة القسم:
فاطمة التناك

مديرة المدرسة:
فاطمة المتعب

 Aldanah.alenezi

السلوك



هي الطريقة التي يتصرف بها كائن
حي ما , لما يحدث له داخليا ولما

يحصل له خارجيا .

انواع السلوك

سلوك فطري _ سلوك مكتسب



Aldanah.alenezi

السلوك



المكتسب

الفطري
(الموروث)

هو سلوك يفتص بفرد من افراد النوع الواحد وينشأ نتيجة الخبرة التي يكتسبها الكائن الحي.

هو السلوك الذي ورثته افراد النوع الواحد عن اسلافها.



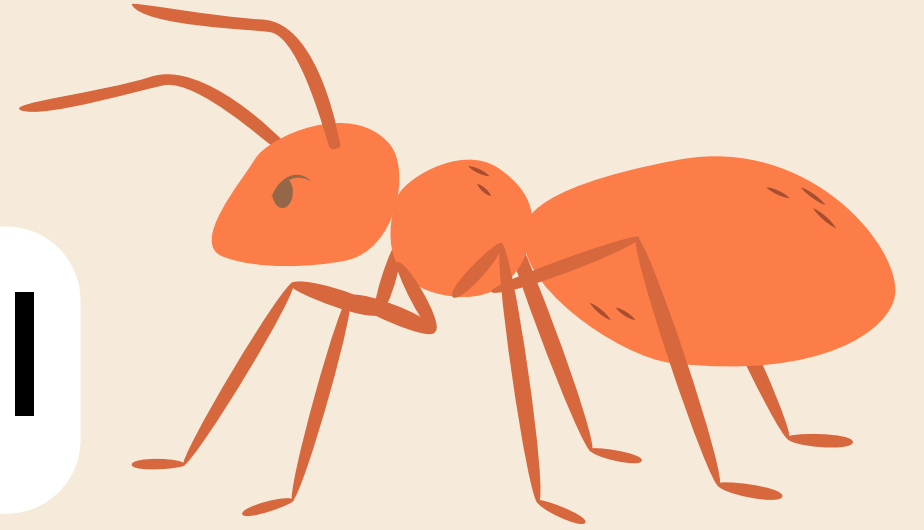
Aldanah.alenezi

صفوة معلمة الكوئب



يجمع اكبر كمية ممكنة من الطعام
لانه يمتنع عن الخروج لفترة تصل
الى 4 او 5 اشهر في الشتاء.

النمل



- سلوك النمل يعتبر سلوك اجتماعي و هو الاعدد بين عالم الحشرات.
- يعيش النمل في مستعمرات مؤلفة من ملايين الافراد.
- يقوم النمل بسلوكيات للبقاء حيا منها :
يحمل اضعاف وزنه , بناء الانفاق , السبات الشتوي.



Aldanah.alenezi

الدب الاسود

معظم
غذائها من
النبات.



يحدث
لهما
بيات
شتوي



له انياب حادة
لتمزيق اللحم.

السنجاب



Aldanah.alenezi

التكيف السلوكي:

هو سلوك موروث يساعد الكائن الحي للبقاء حيا ,
وهي سلوكيات غريزية موروثية غير مكتسبة .

للقط وفعية الانذار , حيث انه مع تقويس ظهره يبدو اكبر
حجما فيساعده ذلك على حماية نفسه من الاعداء .



فقمة البحر تاكل الحيوانات كالمحار والسرطان , حيث
تكسر القشرة بواسطة مخرة مغيرة تضعها على بطنها .



تحمل العقرب الام مغارها على ظهرها لتحميها من
الحيوانات المفترسة .



Aldanah.alenezi

التكيف البيئي:

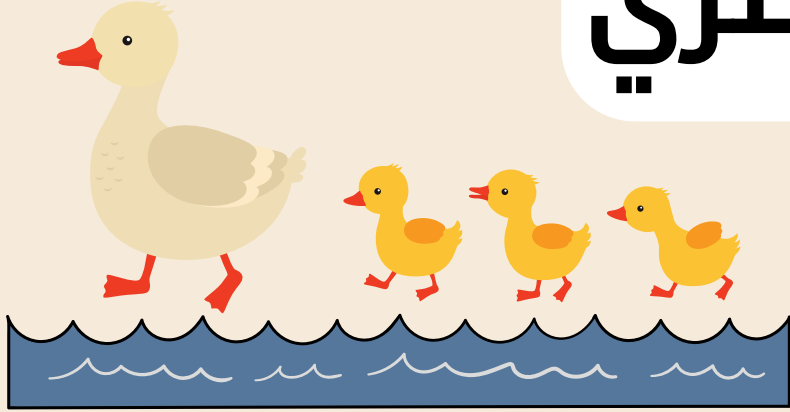
هو التكيفات التي تؤثر في اجزاء جسم كائن حي ما , او طريقه تلونه.

اللون الوقائي في الحرباء هو تكيف جسم الكائن الحي مع لون محيطه.

للكنغر جراب يساعد على حماية مغيرها من الخطر.

المماثلة .

السلوك الفطري



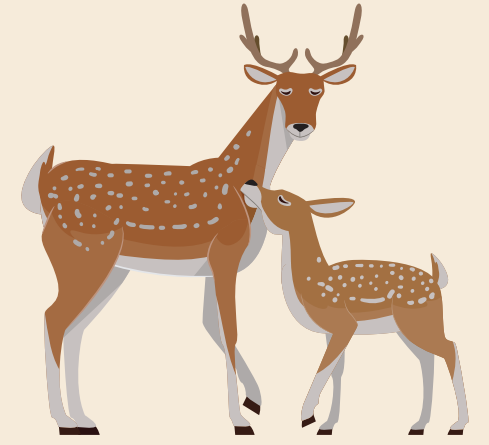
انطلاق مغار البطة خلف الام
للسباحة.



بناء مأوى .



تمدر اموات زقزقة
غريزية , يقوم الاب
باطعام المغار وتفتح
افواهها الى الاعلى .



مغير الغزال
يستطيع المشي
والجري بعد فترة
قصيرة من ولادته.



الميد.



Aldanah.alenezi

السلوك المكتسب

حركات الدب في السيرك.

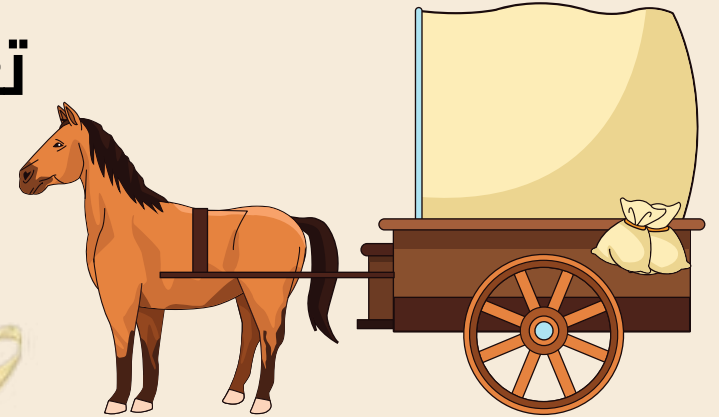


عدم استجابة الطيور
لمؤثر الفزاعة يعتبر
سلوك مكتسب.



تعلم البيغاء النطق.

تعود الاحصنة على
الشوارع وضجيج
الزحام.

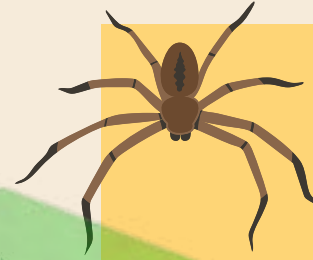


Aldanah.alenezi

طرق المعيشة

الحيوانات تختلف بطرق معيشتها

تعيش انفرادية وتقوم بالعمل بمفردها .



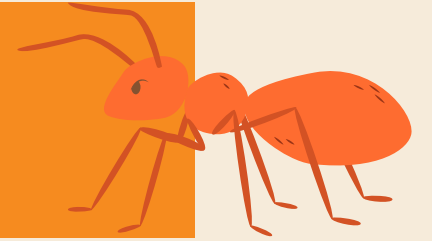
انفرادية



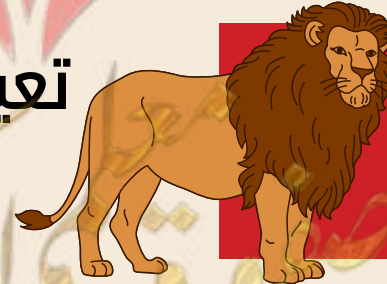
تعيش في مكان واحد وتتقاسم
المسؤوليات .



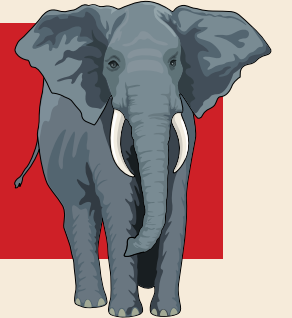
اجتماعية



تعيش في جماعات لكن لكل منها الحرية في
البحث عن الغذاء .



جماعية



Aldanah.alenezi

سلوكيات البطريق

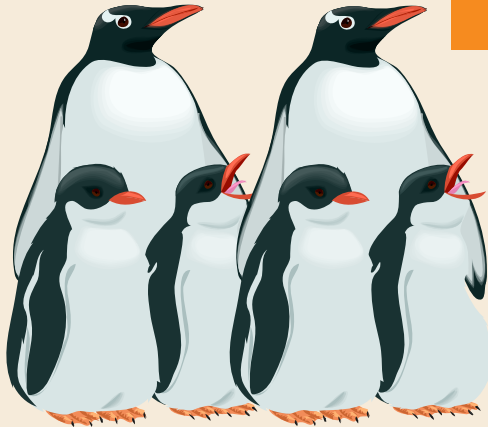
مراقبة الحيوانات في بيئتها الطبيعية من الطرائق التي تمكن العلماء من دراسة سلوك الحيوان .



سلوك التزاوج



سلوك الحضانه



سلوك الدفاع



Aldanah.alenezi