

Name _____ Class _____ No. _____

Animal behavior

จงศึกษาพฤติกรรมของสัตว์ต่อไปนี้และจัดลงกลุ่มว่าเป็นพฤติกรรมแบบใด

L

ผีเสื้อกลางคืนชนิดหนึ่งขณะที่กำลังบิน เมื่อได้รับสัญญาณเสียงความถี่สูงที่ปล่อยออกมาโดยค้างคาวที่เป็นผู้ล่า จะหุบปีกทันทีและตกลงสู่พื้นเพื่อหลบหนีจากผู้ล่า

— ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ —

O

เมื่อชาวประมงส่องไฟจากเรือลงบนผิวน้ำในคืนเดือนมืด จะพบแพลงก์ตอนสัตว์จำนวนมากมารวมกลุ่มกันที่ผิวน้ำบริเวณใต้แสงไฟ

— ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ —

V

เมื่อฉายแสงไปยังพลาณาเรีย พลาณาเรียจะตอบสนองต่อแสงด้วยการยืดตัวยาวออกแต่เมื่อกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ พลาณาเรียจะตอบสนองด้วยการหดตัวสั้นเข้า ถ้าให้แสงแล้วตามด้วยการปล่อยกระแสไฟฟ้าซ้ำหลายครั้งพบว่าในที่สุดเมื่อให้แสง พลาณาเรียจะยืดตัวและตามด้วยการหดตัวแม้ว่าจะยังไม่กระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า

E

พฤติกรรมของแมลงหรือปลาเขวมอนที่ต้องกลับมาวางไข่ในที่ที่มันเกิด

— ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ —

Y

จากการทดลองให้หนูเดินในเขาวงกต ช่วงแรกหนูจะเดินไปในทุกเส้นทาง หลังจากนั้นหนูจะเลือกเดินเฉพาะเส้นทางที่มีอาหาร

— ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ —



ลูกนกอ้าปากเมื่อหิว

— ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ — ♥ —

U

การชักใยของแมงมุม การบินของนก การสร้างรังของแมลง



จงศึกษาพฤติกรรมของสัตว์ต่อไปนี้และจัดลงกลุ่มว่าเป็นพฤติกรรมแบบใด
(นำเฉพาะตัวอักษรหน้าข้อความมาลงกลุ่มพฤติกรรมที่ถูกต้อง)

L O V E

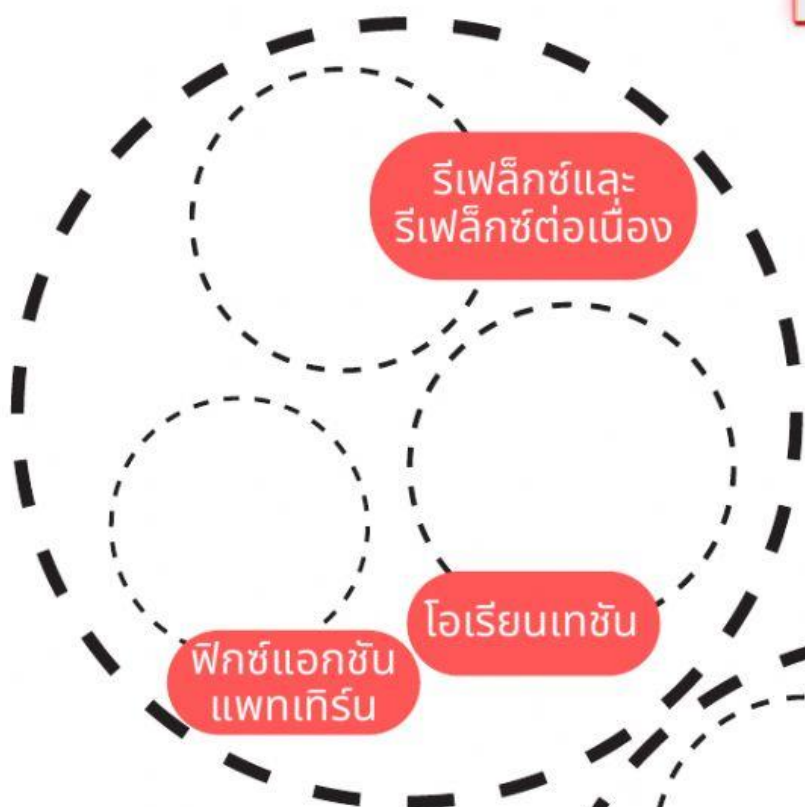


พฤติกรรมที่เป็นมาแต่กำเนิด

Y



U



พฤติกรรมที่เกิดจากการเรียนรู้

