

ชื่อ.....นามสกุล.....ชื่อเล่น.....

แบบฝึกหัด

เรื่อง พฤติกรรมของสัตว์

ตอนที่ 1 จงใส่เครื่องหมายถูก(✓)หน้าข้อความที่ถูกต้อง ใส่เครื่องหมายผิด(X)หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

- 1) กลไกการเกิดพฤติกรรมในสัตว์เกิดจากสิ่งเร้าภายนอกเท่านั้น
- 2) ปลาหลายชนิดว่ายน้ำสวนทางกับทิศทางของกระแสน้ำ ทำให้ไม่ถูกกระแสน้ำพัดพาไป จัดเป็นพฤติกรรมแบบโอเรียนเทชัน
- 3) การร้องเตือนภัยของนกเมื่อมีศัตรูบุกรุกอาณาเขตเป็นการสื่อสารด้วยเสียง
- 4) การฝังใจสามารถเกิดได้ทุกช่วงของชีวิต
- 5) พฤติกรรมการใช้เหตุผลจัดเป็นพฤติกรรมที่เกิดจากการเรียนรู้ที่พบมากในสัตว์ที่มีระบบประสาทไม่ซับซ้อน
- 6) Pheromone เป็นสารเคมีที่ใช้สื่อสารทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมและแสดงผลต่อสัตว์สปีชีส์อื่นได้
- 7) การส่งเสียงร้องทำให้ผู้รับสารรับรู้สัญญาณได้ถึงแม้จะมองไม่เห็นในช่วงเวลากลางคืน

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กัน

habituation	imprinting	trial and error	reasoning
visual communication	chemical communication		

1. นกที่ลงมากินพืชผลทางการเกษตรโดยไม่กลัวหุ่นไล่กาที่ชาวนาปักไว้
.....
2. ลูกห่านที่ฟักออกจากไข่จะเดินตามสิ่งมีชีวิตชนิดแรกที่ลูกห่านเห็นและจะติดตามไปทุกหนแห่ง
.....
3. คางคกไม่กินมดหรือสิ่งมีชีวิตที่คล้ายมดเพราะเคยกินแล้วโดนต่อยมาก่อน
.....
4. ผีเสื้อตัวเมียจะปล่อยฟีโรโมนเพื่อดึงดูดผีเสื้อตัวผู้ให้มาผสมพันธุ์
.....
5. การกระดิกหางของสุนัขเพื่อแสดงการต้อนรับและการลดทอนลงเพื่อแสดงความกลัว
.....
6. ลิงแสมญี่ปุ่นเรียนรู้ที่จะล้างเมล็ดพืชเพื่อนำทรายออก
.....