

ใบงาน เรื่อง ระบบนิเวศ

วิทยาศาสตร์ ม.๑

ชื่อ

ห้อง

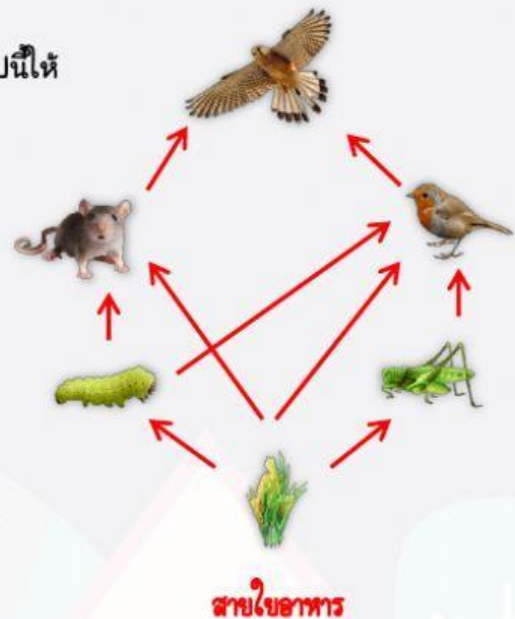
เลขที่

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่าง การอยู่ร่วมกันของสิ่งมีชีวิตทางที่สัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. ผีเสื้อกับดอกไม้ | 6. ภาวะการได้ประโยชน์ร่วมกัน |
| 2. เหยี่ยวกับนก | 7. ภาวะพึ่งพากัน |
| 3. กาฝากกับต้นไม้มะม่วง | 8. ภาวะอิงอาศัย |
| 4. ฉลามกับเหาฉลาม | 9. ภาวะการล่าเหยื่อ |
| 5. โพรโทซัวในลำไส้ปลวก | 10. ภาวะปรสิต |

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนศึกษาสายใยอาหารแล้วตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. สิ่งมีชีวิตใดเป็นผู้ผลิต
2. สิ่งมีชีวิตใดเป็นผู้บริโภคอันดับที่ 1
3. สิ่งมีชีวิตชนิดใดที่เป็นทั้งเหยื่อ และผู้ล่า
4. ผู้บริโภคอันดับสูงสุด คือ
5. หากนกกระเจือกเกิดโรคระบาดและลดจำนวนลงอย่าง จะมีผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตใดบ้าง



ตอนที่ 3 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่กำหนดให้มาเติมลงหน้าข้อความที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

วัฏจักรของน้ำ

วัฏจักรไนโตรเจน

วัฏจักรฟอสฟอรัส

วัฏจักรคาร์บอน

- | | |
|-------|--|
| | เป็นวัฏจักรสารที่ใช้จัดการขยะและการควบแน่นเป็นสำคัญ |
| | สารในวัฏจักรนี้เป็นองค์ประกอบสำคัญของสารอินทรีย์ซึ่งพบในสิ่งมีชีวิตทุกชนิด |
| | สารในวัฏจักรนี้เป็นองค์ประกอบของโปรตีนในสิ่งมีชีวิต |
| | เป็นวัฏจักรที่เกิดจากการทับถมของซากเปลือกหอย และโครงกระดูกของสัตว์ |