ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

บทที่ 1 ระบบนิเวศ

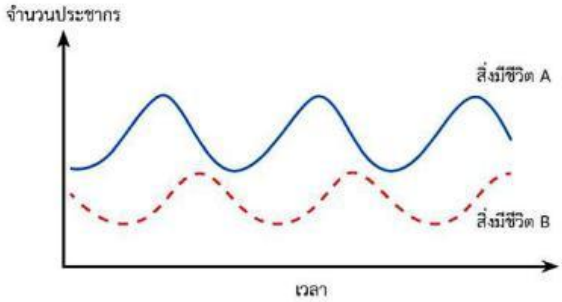
เรื่องที่ 2 ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ (2)



ชื่อ – สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____ ว 1.1 ม.3/2

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. ตอบคำถามโดยใช้ข้อมูลจากกราฟแสดงประชากรของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ร่วมกัน โดยมีความสัมพันธ์ในรูปแบบการล่าเหยื่อ



1.1 สิ่งมีชีวิตใดเป็นผู้ล่าและสิ่งมีชีวิตใดเป็นเหยื่อ เพราะเหตุใด

ตอบ.....

.....

1.2 อธิบายความสัมพันธ์ของกราฟนี้ได้อย่างไร

ตอบ.....

.....

1.3 หากสิ่งมีชีวิต B หายไปจากระบบนิเวศนี้ จะส่งผลต่อสิ่งมีชีวิต A อย่างไร

ตอบ.....

2. ตำลึงใช้มือเกาะยึดตามลำต้นของต้นไม้เพื่อให้ได้รับแสงมากขึ้น ตำลึงกับต้นไม้มีความสัมพันธ์แบบใด พร้อมให้เหตุผล

ตอบ.....

3. พยาธิตัวตืดอาศัยอยู่ที่ผนังลำไส้ของสุนัข ดำรงชีวิตโดยการดูดสารอาหารภายในลำไส้ของสุนัข พยาธิตัวตืด กับสุนัขมีความสัมพันธ์แบบใด พร้อมให้เหตุผล

ตอบ.....

.....

4. แบคทีเรียในปมรากถั่วตรึงไนโตรเจนจากอากาศเพื่อเป็นธาตุอาหารแก่พืช ส่วนแบคทีเรียได้รับคาร์โบไฮเดรตจากรากพืช แบคทีเรียและถั่วมีความสัมพันธ์แบบเดียวกับสิ่งมีชีวิตคู่ใด พร้อมให้เหตุผล

ตอบ.....

5. ภาวะปรสิตกับการล่าเหยื่อเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

ตอบ.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS