ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

บทที่ 1 ระบบนิเวศ

เรื่องที่ 2 ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ (1)



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

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตมีทั้งหมดกี่แบบ ได้แก่อะไรบ้าง

ตอบ.....

.....

.....

.....

2. จงเติมเครื่องหมายแสดงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต และยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิตที่มีความสัมพันธ์ตามที่กำหนดให้
(กำหนดให้ + แทนการได้ประโยชน์ , - แทนการเสียประโยชน์ , 0 แทนการไม่ได้ไม่เสียประโยชน์)

ลักษณะการอยู่ร่วมกัน	เมื่ออยู่ร่วมกัน		ตัวอย่างสิ่งมีชีวิต
	สิ่งมีชีวิต ชนิดที่ 1	สิ่งมีชีวิต ชนิดที่ 2	
การล่าเหยื่อ			
ภาวะปรสิต			
ภาวะอิงอาศัยหรือภาวะเกื้อกูล			
ภาวะพึ่งพากัน			
ภาวะมีการแข่งขัน			
การได้รับประโยชน์ร่วมกัน			

3. นำอักษรหน้าข้อความด้านขวามือ เติมลงหน้าประโยคหรือข้อความด้านซ้ายมือที่มีความสัมพันธ์กัน

( ) 1. นกทำรังบนต้นไม้

( ) 2. ไลเคน (Lichen) (รากับสาหร่าย)

( ) 3. มดดำกับเพลี้ย

( ) 4. กาฝากกับต้นไม้

( ) 5. ต้นไม้ชนิดต่างๆ ขึ้นบริเวณเดียวกัน

( ) 6. สิงโตกินม้าลาย

( ) 7. แบคทีเรียไรโซเบียมในปมรากพืชตระกูลถั่ว

( ) 8. ปูเสฉวนกับดอกไม้ทะเล

ก. ภาวะการได้ประโยชน์ร่วมกัน

ข. ภาวะพึ่งพากัน

ค. ภาวะอิงอาศัย

ง. ภาวะมีการแข่งขัน

จ. ภาวะปรสิต

ฉ. การล่าเหยื่อ

LIVEWORKSHEETS