ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

บทที่ 1 ระบบนิเวศ

เรื่องที่ 2 ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ (5)

คะแนน

ชื่อ – สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____ ว 1.1 ม.3/4

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. นำข้อความที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ผู้ผลิต(Producer) ผู้บริโภค(Consumer) ผู้ย่อยสลาย(Decomposer)

[ ] 1.1 สิ่งมีชีวิตที่สร้างอาหารเองไม่ได้จำเป็นต้องกินผู้ผลิตหรือผู้บริโภคด้วยกันเอง ได้แก่ คนและสัตว์ต่างๆ

[ ] 1.2 ทำให้เกิดการหมุนเวียนของสารเป็นวัฏจักร

[ ] 1.3 สิ่งมีชีวิตที่สามารถสร้างอาหารได้เองตามธรรมชาติ โดยกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

[ ] 1.4 สิ่งมีชีวิตที่ทำหน้าที่ย่อยสลายซากพืชซากสัตว์ให้เน่าเปื่อยผุพังกลายเป็นแร่ธาตุต่างๆ ลงสู่ดินและน้ำ

2. ผู้ผลิตต่างจากผู้บริโภคอย่างไร

ตอบ.....

.....

3. ถ้าพิจารณาตามอาหารที่กิน เราสามารถแบ่งผู้บริโภคได้กี่กลุ่ม อะไรบ้าง

ตอบ.....

4. ถ้าระบบนิเวศไม่มีผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์จะเกิดอะไรขึ้น

ตอบ.....

5. ยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิตที่เป็นสิ่งมีชีวิตกินพืช สิ่งมีชีวิตกินสัตว์ สิ่งมีชีวิตกินพืชและสัตว์ และสัตว์กินซากมาอย่างละ 2 ชนิด

ตอบ.....

.....

.....

6. ต้นหม้อข้าวหม้อแกงลิง กาบหอยแครง และสาหร่ายข้าวเหนียว มีบทบาทใดในระบบนิเวศ

ตอบ.....

7. ตั๊กแตน วัว เสือ สุนัขป่า มีบทบาทใดในระบบนิเวศ

ตอบ.....

8. เห็ด รา แบคทีเรีย มีบทบาทใดในระบบนิเวศ

ตอบ.....

LIVEWORKSHEETS