

ใบงานวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คะแนน

หน่วยการเรียนรู้ ระบบนิเวศ เรื่อง บทบาทและความสำคัญของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ

ชื่อ - สกุล _____ ชั้น/ห้อง _____ เลขที่ _____ โรงเรียน _____

ตัววัด มฐ. วอ.๑ ม.๓/๔

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

กลุ่มของสิ่งมีชีวิตภายในระบบนิเวศจะมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน อีกทั้งสิ่งมีชีวิตในแต่ละชนิดยังแสดงบทบาทและความสำคัญภายในระบบนิเวศแตกต่างกัน ซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

1.ผู้ผลิต (producer) หมายถึง _____

2.ผู้บริโภค (consumer) หมายถึง _____

ได้แก่ สัตว์ต่าง ๆ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

2.1 ผู้บริโภคพืช (herbivore) ถือเป็นผู้บริโภคลำดับที่หนึ่ง เช่น _____

2.2 ผู้บริโภคสัตว์ (carnivore) ถือเป็นผู้บริโภคลำดับ _____ เช่น เสือ สิงโต งู เขียด

2.3 ผู้บริโภคทั้งพืชและสัตว์ (omnivore) _____ เช่น _____

2.4 ผู้บริโภคซากพืชซากสัตว์ (scavenger) _____

เช่น ไส้เดือนดิน กิ้งกือ ปลวก นก แร้ง

3.ผู้ย่อยสลายอินทรีย์สาร (decomposer) หมายถึง _____

4.ให้นักเรียนยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิตที่เป็นสิ่งมีชีวิตกินพืช สิ่งมีชีวิตกินสัตว์ สิ่งมีชีวิตกินพืชและสัตว์ และสัตว์กินซากมาอย่างละ 2 ชนิด

