ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ

บทที่ 2 ความหลากหลายทางชีวภาพ

เรื่องที่ 1 ความหลากหลายทางชีวภาพ (2)

คะแนน

ชื่อ – สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____ ว 1.3 ม.3/9

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. ภาพในแต่ละข้อเป็นความหลากหลายทางชีวภาพระดับใด เพราะเหตุใด

1.1

1.2

1.3

ตอบ.....

.....

.....

2. ระบบนิเวศ A ประกอบด้วยสายใยอาหารที่มีสิ่งมีชีวิต 15 ชนิด ส่วนระบบนิเวศ B ประกอบด้วยสายใยอาหารที่มีสิ่งมีชีวิต 50 ชนิด เมื่อสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลง ระบบนิเวศใดน่าจะรักษาสมดุลได้ดีกว่ากัน เพราะเหตุใด

ตอบ.....

.....

.....

.....

3. พิจารณาสถานการณ์ต่อไปนี้แล้วตอบคำถาม

"สัตว์ทะเลอย่างน้อย 180 ชนิดกินพลาสติกเพราะหลงว่าเป็นอาหาร เช่น ปลากินพลาสติกเพราะคิดว่ากำลังกินตัวเคยและสาหร่าย เต่าทะเลกินพลาสติกที่มีลักษณะอ่อนนุ่มและใส ซึ่งคล้ายกับแมงกะพรุนที่เป็นอาหารของเต่า นอกจากนี้สีของขยะพลาสติกยังดึงดูดสัตว์ทะเล เช่น เต่าชอบถุงพลาสติกสีขาว นกจมูกหลอดชอบพลาสติกสีแดง เมื่อสัตว์เหล่านี้กินพลาสติกเข้าไปทำให้ป่วยและล้มตาย"

นักเรียนคิดว่าสถานการณ์ดังกล่าวจะส่งผลต่อความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตในทะเลหรือไม่ อย่างไร

ตอบ.....

.....

LIVEWORKSHEETS