

เรื่อง องค์ประกอบของสิ่งมีชีวิต

คำชี้แจง: ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สิ่งมีชีวิต	ไม่มีชีวิต	ผู้ผลิต	ผู้บริโภค
ผู้ย่อยสลาย	แสงอาทิตย์	น้ำ	ดิน
อากาศ	ห่วงโซ่อาหาร	สายใยอาหาร	ความสัมพันธ์

- ระบบนิเวศประกอบด้วยองค์ประกอบหลัก 2 ส่วน คือ องค์ประกอบที่เป็น _____ และองค์ประกอบที่เป็น _____
- องค์ประกอบที่เป็น _____ ได้แก่ พืช ซึ่งสามารถสร้างอาหารเองได้ ด้วยกระบวนการสังเคราะห์ด้วย _____
- องค์ประกอบที่เป็น _____ ได้แก่ สัตว์ต่างๆ ที่ต้องกินสิ่งมีชีวิตอื่น เป็นอาหาร
- เห็ด รา และแบคทีเรีย จัดเป็น _____ ทำหน้าที่สลายซาก สิ่งมีชีวิตให้กลายเป็นแร่ธาตุใน _____
- ปัจจัยทางกายภาพที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ ได้แก่ _____ และ _____
- การถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศจากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภคลำดับต่างๆ เรียกว่า _____
- ความสัมพันธ์ที่ซับซ้อนของการถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศที่มีหลายๆ ห่วงโซ่อาหารเชื่อมโยงกัน เรียกว่า _____
- ในระบบนิเวศ สิ่งมีชีวิตต่างๆ มี _____ ซึ่งกันและกันในรูปแบบ ต่างๆ เช่น การล่าเหยื่อ การพึ่งพา และการแข่งขัน

