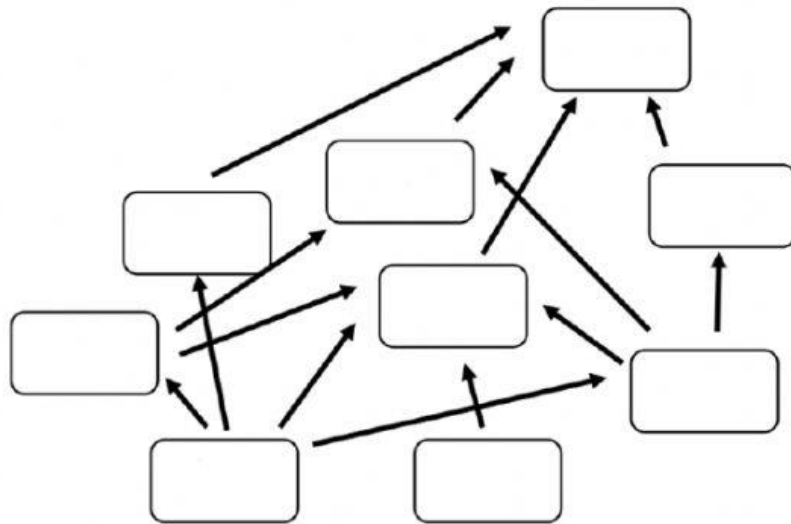


แบบฝึกหัดท้ายบท เรื่อง ระบบนิเวศ

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

๑. นำข้อความต่อไปนี้ไปสร้างเป็นสายใยอาหารให้ถูกต้อง

หญ้า หงู ไส้เดือนดิน เหยี่ยว นกฟิราบ กระต่าย มะขาม ตั๊กแตน กบ



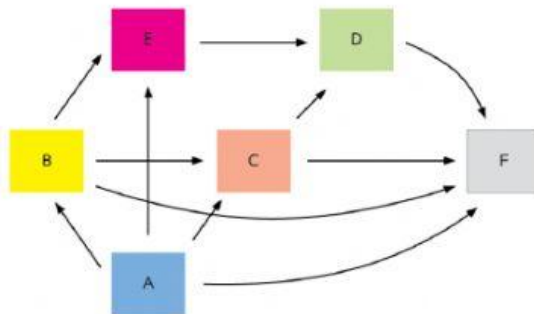
๒. สิ่งมีชีวิตชนิดใดเป็นผู้ผลิต เพราะเหตุใด

๓. สิ่งมีชีวิตชนิดใดจัดเป็นทั้งผู้บริโภคลำดับที่ ๑ และลำดับที่ ๒ เพราะเหตุใด

๔. หากไส้เดือนดินถูกทำลายจนหายไปจากระบบนิเวศนี้ นักเรียนคิดว่าจะส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศนี้หรือไม่ อย่างไร

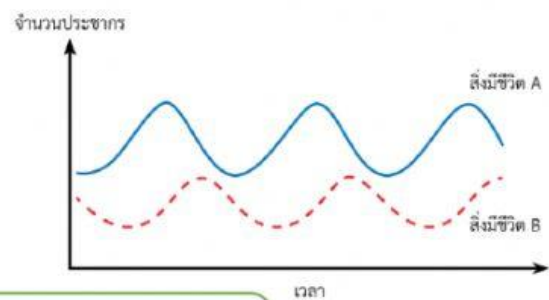
๕. นำคำต่อไปนี้ลงไปเติมให้ถูกต้อง

ผู้ผลิต	สิ่งมีชีวิตกินพืช	สิ่งมีชีวิตกินสัตว์	สิ่งมีชีวิตกินพืชและสัตว์	ผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์
---------	-------------------	---------------------	---------------------------	------------------------



๖. ผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์แตกต่างจากสัตว์กินซากอย่างไร

๗. ตอบคำถามโดยใช้ข้อมูลจากกราฟแสดงประชากรของสิ่งมีชีวิตที่อยู่ร่วมกัน โดยมีความสัมพันธ์ในรูปแบบล่าเหยื่อ

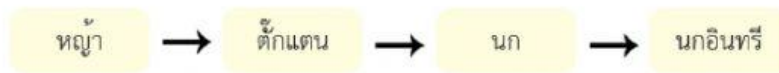


๗.๑ สิ่งมีชีวิตใดเป็นผู้ล่าและสิ่งมีชีวิตใดเป็นเหยื่อเพราะเหตุใด

๗.๒ อธิบายความสัมพันธ์ของกราฟนี้ได้ว่าอย่างไร

๗.๓ หากสิ่งมีชีวิต B หายไปจากระบบนิเวศนี้ จะส่งผลต่อสิ่งมีชีวิต A อย่างไร

๘. จากโซ่อาหารที่กำหนด ตอบคำถามต่อไปนี้



๘.๑ ระบุบทบาทของสิ่งมีชีวิตและลำดับของผู้บริโภค

๘.๒ เรียงลำดับสิ่งมีชีวิตและลำดับของผู้บริโภคที่มีพลังงานสะสมในเนื้อเยื่อจากน้อยที่สุดไปถึงมากที่สุด

๘.๓ ถ้ามีสารพิษสะสมอยู่ในหญ้า สิ่งมีชีวิตใดจะมีการสะสมสารพิษในร่างกายมากที่สุดเพราะเหตุใด