การถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ

ชื่อ.....ชั้น ม.3/... เลขที่.....

คำชี้แจง : ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.

1.1 ผู้ผลิต ได้แก่.....

1.2 ผู้บริโภคลำดับที่ 1 ได้แก่.....

1.3 ผู้บริโภคลำดับที่ 2 ได้แก่.....

1.4 ผู้บริโภคลำดับที่ 3 ได้แก่.....

1.5 ผู้บริโภคลำดับที่ 4 ได้แก่.....

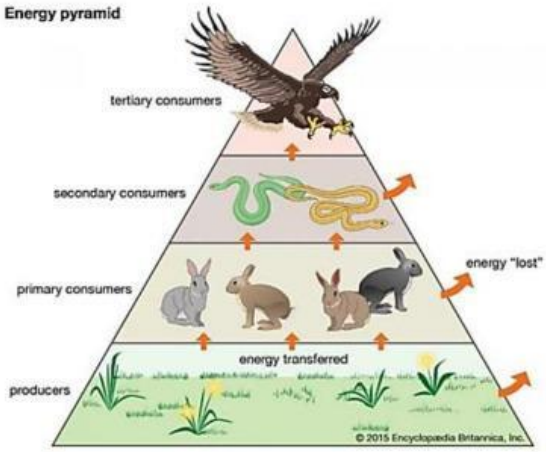
2. จงเขียนโซ่อาหารจากสิ่งมีชีวิตต่อไปนี้มา 2 โซ่อาหาร โดยแต่ละโซ่อาหารประกอบด้วยสิ่งมีชีวิต 4 ชนิด

แครอท	เหยี่ยว	ตั๊กแตน	หญ้า
กระต่าย	กบ	งู	นกอินทรีย์

2.1 ..... → ..... → ..... → .....

2.2 ..... → ..... → ..... → .....

3. จากแผนภาพต่อไปนี้ จงหาพลังงานที่ผู้บริโภคแต่ละลำดับจะได้รับ (กำหนดให้พลังงานเริ่มต้นมีค่าเท่ากับ 500 จูล)



3.1 เหยี่ยว ได้รับพลังงาน.....จูล

3.2 งู ได้รับพลังงาน.....จูล

3.3 กระต่าย ได้รับพลังงาน.....จูล

3.4 หญ้า ได้รับพลังงาน.....จูล

LIVEWORKSHEETS