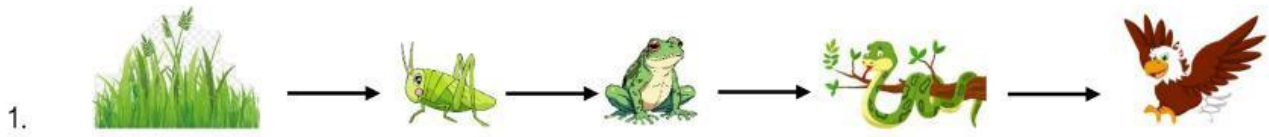


การถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ

ชื่อ.....ชั้น ม.3/... เลขที่.....

คำชี้แจง : ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง



1.1 ผู้ผลิต ใต้แก่.....

1.2 ผู้บริโภคลำดับที่ 1 ได้แก่.....

1.3 ผู้บริโภคลำดับที่ 2 ได้แก่.....

1.4 ผู้บริโภคลำดับที่ 3 ได้แก่.....

1.5 ผู้บริโภคลำดับที่ 4 ได้แก่.....

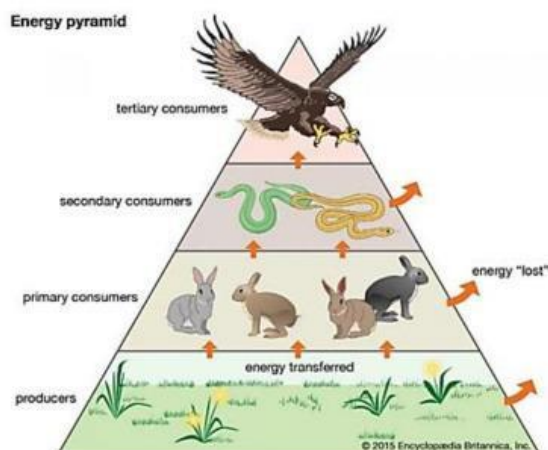
2. จงเขียนโซ่อาหารจากสิ่งมีชีวิตต่อไปนี้มา 2 โซ่อาหาร โดยแต่ละโซ่อาหารประกอบด้วยสิ่งมีชีวิต 4 ชนิด

แครอท	เหี่ยวหวาน	ดีกแต่น	หญ้า
กระต่าย	กบ	งู	นกอินทรี

2.1 → → →

2.2 $\longrightarrow$ $\longrightarrow$ $\longrightarrow$

3. จากแผนภาพต่อไปนี้ จงหาพลังงานที่ผู้บริโภคแต่ละลำดับจะได้รับ (กำหนดให้พลังงานเริ่มต้นมีค่าเท่ากับ 500 จูล)



3.1 เหยี่ยว ได้รับพลังงาน.....จูล

3.2 ง ได้รับพลังงาน.....จูล

3.3 กระต่าย ได้รับพลังงาน.....จูล

3.4 หน้า ได้รับพลังงาน.....จูล