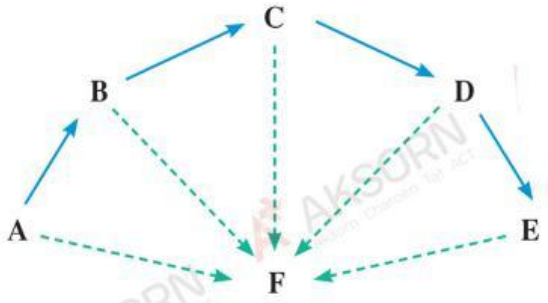
การถ่ายทอดพลังงานในระบบนิเวศ

แบบฝึกหัดที่ 3.1 **นำตัวอักษรในโซ่อาหารเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง พร้อมตอบคำถาม**



1. ผู้บริโภคลำดับที่ 1 คือ ..... ลำดับที่ 2 คือ ..... ลำดับที่ 3 คือ ..... ลำดับที่ 4 คือ .....
2. ผู้ผลิต คือ ..... ผู้บริโภคพืช คือ ..... ผู้บริโภคสัตว์ คือ ..... ผู้ย่อยสลาย คือ .....
3. จงยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิตในโซ่อาหารนี้

   A คือ ..... B คือ ..... C คือ ..... D คือ ..... E คือ ..... F คือ .....
4. ถ้าประชากร B เพิ่มขึ้นแล้ว ประชากร A จะ ..... ประชากร C จะ .....

   ประชากร D จะ ..... ประชากร E จะ .....
5. ถ้าประชากร D ลดลงแล้ว ประชากร A จะ ..... ประชากร B จะ .....

   ประชากร C จะ ..... ประชากร E จะ .....

แบบฝึกหัดที่ 3.2 **ตอบคำถามต่อไปนี้**

1. ในฟาร์มเลี้ยงวัวเนื้อเพื่อใช้เป็นอาหาร ถ้าหญ้าที่วัวกินมีพลังงานสะสมอยู่ 25,000 จูล แล้วมนุษย์จะได้รับพลังงานตามลำดับโซ่อาหารเท่าไร

2. คางคกที่อาศัยอยู่ริมบึงจะจับตั๊กแตนกินเป็นอาหาร ซึ่งงูเหลือมจะจับคางคกกินต่อ หากงูเหลือมได้รับพลังงานจากคางคก 175 จูล แล้วตั๊กแตนได้รับพลังงานจากการกินต้นข้าวกี่จูล

LIVEWORKSHEETS