

จากสายใยอาหารที่นักเรียนสร้างขึ้น จงเติมคำตอบ

1. ระบุว่าสิ่งมีชีวิตแต่ละชนิดมีบทบาทอย่างไรในระบบนิเวศ
  - 1.1 Producer = .....
  - 1.2 Herbivore = .....
  - 1.3 Carnivore = .....
  - 1.4 Primary consumer = .....
  - 1.5 Secondary consumer = .....
  - 1.6 Tertiary consumer = .....
  - 1.7 Decomposer = .....

2. จากสายใยอาหารที่นักเรียนสร้าง จงเขียนแผนภาพห่วงโซ่อาหารแต่ละชนิด

2.1 ห่วงโซ่อาหารแบบผู้ล่า (Predator chain หรือ Grazing chain)

2.2 ห่วงโซ่อาหารแบบปรสิต (Parasitic chain)

2.3 ห่วงโซ่อาหารแบบผู้ย่อยสลาย (Detritus food chain หรือ Saprophytic food chain)

2.4 ห่วงโซ่อาหารแบบผสม (Mixed food chain)

3. ยกตัวอย่างสิ่งมีชีวิตตามลำดับชั้นอาหาร (Trophic level)

Trophic level 1..... Trophic level 2 .....

Trophic level 3..... Trophic level 4 .....

4. หากสายใยอาหารนี้มีการปนเปื้อนสารพิษ สิ่งมีชีวิตที่ถูกรบกวนมากที่สุดคือ .....

5. สิ่งมีชีวิตใดเป็น Key stone species .....