

GIẢI SINH LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 194 SGK SINH HỌC

Đề bài

Cho ví dụ về các bậc dinh dưỡng của 1 quần xã tự nhiên và 1 quần xã nhân tạo.

Lời giải

* Ví dụ về các bậc dinh dưỡng của một quần xã tự nhiên (quần xã đồng cỏ):

- Sinh vật sản xuất: cây cỏ, cây bụi
- Sinh vật tiêu thụ bậc 1: sâu ăn lá cây, rệp, chuột
- Sinh vật tiêu thụ bậc 2: chim sâu, rắn
- Sinh vật tiêu thụ bậc cao nhất: điều hâu
- Sinh vật phân giải: vi khuẩn, nấm, mối, giun đất

* Ví dụ về các bậc dinh dưỡng của 1 quần xã tự nhiên (quần xã suối):

- Sinh vật sản xuất: tảo lục, tảo silic, thủy tức
- Sinh vật tiêu thụ bậc 1: muỗi nước, tôm, cá.
- Sinh vật tiêu thụ bậc 2: nhện nước, cá quả
- Sinh vật phân giải: vi khuẩn, giun
- Chất hữu cơ từ ngoài theo dòng suối: các mảnh lá cây, cành cây, rác,...

* Ví dụ về bậc dinh dưỡng quần xã nhân tạo (quần xã đồng lúa):

- Sinh vật sản xuất: cây lúa
- Sinh vật tiêu thụ bậc 1: sâu đục thân lúa, rệp, chuột
- Sinh vật tiêu thụ bậc 2: chim sâu, rắn
- Sinh vật tiêu thụ bậc cao nhất: điều hâu
- Sinh vật phân giải: vi khuẩn, nấm, mối, giun đất