

BÀI TẬP 1: TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hệ sinh thái là:

- A. Tập hợp các cá thể cùng loài
- B. Tập hợp các quần thể khác loài
- C. Quần xã sinh vật và môi trường sống của chúng
- D. Môi trường sống của sinh vật

Câu 2. Thành phần hữu sinh của hệ sinh thái gồm:

- A. Đất, nước, ánh sáng
- B. Sinh vật sản xuất, sinh vật tiêu thụ, sinh vật phân giải
- C. Khí hậu và địa hình
- D. Nhiệt độ và độ ẩm

Câu 3. Sinh vật đóng vai trò phân giải trong hệ sinh thái là:

- A. Thực vật
- B. Động vật ăn cỏ
- C. Vi khuẩn và nấm
- D. Động vật ăn thịt

BÀI TẬP 2: TRẮC NGHIỆM ĐÚNG – SAI

Câu 4. Hệ sinh thái chỉ bao gồm các sinh vật sống trong một khu vực xác định. ☐ Đúng ☐ Sai

Câu 5. Sinh vật sản xuất giữ vai trò nền tảng trong hệ sinh thái. ☐ Đúng ☐ Sai

Câu 6. Lưới thức ăn phản ánh đầy đủ mối quan hệ dinh dưỡng hơn chuỗi thức ăn.
☐ Đúng ☐ Sai

Câu 7. Năng lượng trong hệ sinh thái được tuần hoàn kín như vật chất. ☐ Đúng ☐ Sai

2 / 2

BÀI TẬP 3: GHÉP NỐI

Câu 8. Nối các thành phần cho phù hợp:

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 1. Chuỗi thức ăn | A. Tập hợp nhiều chuỗi thức ăn |
| 2. Lưới thức ăn | B. Quan hệ dinh dưỡng tuyến tính |
| 3. Sinh vật phân giải | C. Phân hủy chất hữu cơ |
| 4. Sinh vật tiêu thụ | D. Ăn sinh vật khác |

BÀI TẬP 4: ĐIỀN KHUYẾT

Câu 9. Dòng năng lượng trong hệ sinh thái đi từ _____ → _____ → _____.

BÀI TẬP 5: KÉO – THẢ ĐÁP ÁN

Câu 10. Kéo các sinh vật sau vào đúng bậc dinh dưỡng:

Từ cho sẵn: Thỏ; Cỏ; Cáo

Câu 5. _____ là sinh vật sản xuất

Câu 6. _____ là sinh vật tiêu thụ bậc 1.

Câu 7. _____ là sinh vật tiêu thụ bậc 2.

BÀI TẬP 6: VẬN DỤNG

Câu 9. Vì sao con người được xem là nhân tố có ảnh hưởng lớn đến sự ổn định của hệ sinh thái? _____.
