

### 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? \_\_\_\_\_.

---