

**HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**  
**Môn: Sinh học – Lớp 9, Năm học 2023 - 2024**

**I. KIẾN THỨC**

1. Ô nhiễm môi trường (khái niệm, ví dụ).
2. Các loại ô nhiễm môi trường (nguồn gốc, tác hại và biện pháp).
3. Tài nguyên thiên nhiên (khái niệm, phân loại, ví dụ)
4. Sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên (tài nguyên nước, tài nguyên rừng).
5. Bảo vệ sự đa dạng các hệ sinh thái (phân loại; vai trò và biện pháp bảo vệ các hệ sinh thái).
6. Khôi phục thiên nhiên hoang dã (biện pháp, liên hệ bản thân).

**II. BÀI TẬP VÀ CÂU HỎI MINH HOẠ**

**Bài 1:** XĐ tên các mối quan hệ sinh thái sau:

1. Vi khuẩn nốt sần và rễ cây họ Đậu.
2. Hiện tượng liên rễ ở các cây thông.
3. Vi khuẩn phân huy xenlulôzơ, sống trong ruột già của người.
4. Bọ chết, ve sống trên lưng trâu.
5. Dây tơ hồng trên thân gỗ.
6. Cá mập con ăn trứng chưa kịp nở của cá mẹ.
7. Tranh giành ánh sáng giữa các cây tràm trong rừng tràm.
8. Chim ăn thịt ăn thịt thừa của thú.
9. Chim cú mèo ăn rắn.
10. Những con gấu tranh giành ăn thịt một con thú.
11. Những con sói cùng nhau hạ được một con bò rừng.

**Bài 2:** Trong 1 hệ sinh thái có các loài sinh vật sau: cây cỏ, ếch, cào cào, rắn, vi khuẩn, gà rừng, thỏ, đại bàng, giun sán.

- a. Vẽ lưới thức ăn của HST trên.
- b. XĐ mối quan hệ giữa thỏ và đại bàng; giun, sán và thỏ; từ đó hãy phân biệt 2 mối quan hệ trên.

**Bài 3:** Phân tích nguồn gốc, tác hại của ô nhiễm không khí. Liên hệ vấn đề ô nhiễm không khí tại địa phương em. Từ đó, hãy đề xuất các biện pháp giảm thiểu ô nhiễm không khí.

*Đông Tiến, ngày 10/04/2024*

**GIÁO VIÊN BỘ MÔN**

**(Đã kí)**

**Bùi Thị Xuân**