

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HKII
MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN (SINH HỌC) LỚP 8
Năm học 2025-2026

A. KIẾN THỨC CẦN NHỚ

1. Môi trường: các loại môi trường, ví dụ.
2. Giới hạn sinh thái: khái niệm, sơ đồ giới hạn sinh thái của sinh vật.
3. Quần thể: Khái niệm; các đặc trưng cơ bản của quần thể.
4. Quần xã: Khái niệm; đặc trưng cơ bản; biện pháp bảo vệ đa dạng sinh học.

B. MỘT SỐ CÂU HỎI MINH HỌA

Câu 1. Sắp xếp các sinh vật sau vào các nhóm môi trường sống tương ứng: cá heo, giun đất, giun đất, thỏ, sán lá gan, cá chép, kiến, chuột chũi, mèo, chim én.

Câu 2. Cho giới hạn sinh thái về nhiệt độ của cá chép Việt Nam như sau: giới hạn dưới là 2°C , giới hạn trên là 44°C , điểm cực thuận là 28°C .

- a. Vẽ sơ đồ giới hạn sinh thái về nhiệt độ của cá chép.
- b. Nếu nhiệt độ môi trường tăng trên 45°C thì cá chép sinh trưởng và phát triển như thế nào?

Câu 3. Các tập hợp sau, tập hợp nào không phải quần thể sinh vật? Giải thích.

- Tập hợp 1: Tập hợp cá mè, cá chép, cá rô phi sống trong cùng một ao.
- Tập hợp 2: Tập hợp các cá thể cua sống trong cùng một cánh đồng.
- Tập hợp 3: Tập hợp các cá thể khỉ sống ở ba hòn đảo khác nhau.

Câu 4. Phân biệt quần thể và quần xã.

Câu 5. Trình bày các biện pháp bảo vệ đa dạng sinh học. Liên hệ bản thân.

-----Hết-----

Hòa Bình, ngày 03 tháng 4 năm 2026

NGƯỜI SOẠN NỘI DUNG

Bùi Thị Xuân