Ngày soạn:

Ngày dạy:

**Tiết 44 ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ 2**

**I. Mục tiêu**

**1. Kiến thức:**  Ôn tập, củng cố kiến thức các bài:

+ Quần thể sinh vật + Quần xã sinh vật

+ Hệ sinh thái + Sinh quyển

**2. Năng lực**

- Giao tiếp, hợp tác : thảo luận, trao đổi với bạn để trả lời các câu hỏi

-Tự chủ, tự học : Tìm tòi, xem lại kiến thức đã học để trả lời câu hỏi

**3. Phẩm chất**

- Chăm chỉ : Tích cực xem lại bài , trả lời câu hỏi

**II. Chuẩn bị**

- GV: Nội dung câu hỏi ôn tập

- HS: Xem lại kiến thức các bài đã học

**III. Tiến trình thực hiện**

- GV chiếu câu hỏi ôn tập trên slide - HS trả lời

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HKII**

**MÔN: KHTN 8 ( SINH HỌC)**

**Năm học : 2024- 2025**

**I. TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1: Khu sinh học nước ngọt nào sau đây thuộc khu vực nước chảy?**

A. Ao B. Hồ C. Đầm D. Sông

**Câu 2: Dấu hiệu nào sau đây không phải đặc trưng của quần thể?**

A. Tỉ lệ giới tính B. Độ đa dạng C. Thành phần nhóm tuổi D. Mật độ cá thể

**Câu 3**: **Toàn bộ sinh vật sống trên Trái Đất cùng với các nhân tố vô sinh của môi trường được gọi là**

A. hệ sinh thái. B. quần thể sinh vật

C. quần xã sinh vật     D. sinh quyển

**Câu 4**: **Phát biểu nào sau đây không đúng về tháp tuổi dạng phát triển?**

A. Đáy tháp rộng B. Số lượng cá thể trong quần thể ổn định

C. Tỉ lệ sinh cao D. Số lượng cá thể trong quần thể tăng mạnh

**Câu 5**: **Để bảo vệ đa dạng sinh học trong quần xã cần thực hiện biện pháp nào sau đây?**

A. Bảo vệ môi trường sống của các loài trong quần xã

B. Săn bắt động vật hoang dã có nguy cơ tuyệt chủng

C. Khai thác tài nguyên sinhh vật bừa bãi

D. Mua bán trái pháp luật những loài sinh vật quý hiếm

**Câu 6**: **Một số** **thành phần sinh vật tiêu thụ của hệ sinh thái rừng mưa nhiệt đới là**

A. ánh sáng, nhiệt độ B. nấm, vi khuẩn

C. sâu ăn lá, chim, nai, hổ D. cây dương xỉ, cây cỏ

**Câu 7: Thành phần sinh vật nào sau đây không thuộc quần xã?**

A. Sinh vật phân giải B. Sinh vật tiêu thụ

C. Sinh vật sản xuất D. Xác sinh vật, chất hữu cơ

**Câu 8**: **Đặc điểm nào sau đây là đặc trưng của quần xã sinh vật?**

A. Kiểu tăng trưởng B. Nhóm tuổi

C. Thành phần loài D. Mật độ cá thể

**Câu 9: Trong quần xã sinh vật đồng cỏ, loài nào sau đây là loài ưu thế?**

A. Cỏ B. Sâu ăn lá C. Trâu D. Bướm

**Câu 10: Trong quần xã sinh vật, loài có số lượng cá thể nhiều và hoạt động mạnh được gọi là**

A. loài đặc trưng B. loài đặc hữu

C. loài ưu thế D. loài ngẫu nhiên

**Câu 11: Trong chuỗi thức ăn, sinh vật sản xuất là sinh vật nào sau đây?**

A. Nấm và vi khuẩn B. Thực vật

C. Động vật ăn thịt D. Động vật kí sinh

**Câu 12: Sinh vật tiêu thụ gồm những đối tượng nào sau đây?**

A. Động vật ăn thực vật, động vật ăn thịt bậc 1, động vật ăn thịt bậc 2

B. Động vật ăn thịt bậc 1, động vật ăn thịt bậc 2, thực vật

C. Động vật ăn thịt bậc 2, động vật ăn thực vật, thực vật

D. Thực vật, động vật ăn thịt bậc 2, động vật ăn thực vật

**Câu 13: Lưới thức ăn gồm**

A. một chuỗi thức ăn

B. nhiều loài sinh vật có quan hệ dinh dưỡng với nhau

C. các chuỗi thức ăn có nhiều mắt xích chung

D. ít nhất là 1 chuỗi thức ăn trở lên

**Câu 14:** **Điểm giống nhau giữa quần thể sinh vật và quần xã sinh vật là**

A. tập hợp nhiều quần thể sinh vật. B. tập hợp nhiều cá thể sinh vật.

C. gồm các sinh vật trong cùng một loài. D. gồm các sinh vật khác loài.

**Câu 15:** **Độ đa dạng của quần xã sinh vật được thể hiện ở**

A. mật độ của các nhóm cá thể trong quần xã.

B. mức độ phong phú về số lượng loài trong quần xã.

C. sự khác nhau về lứa tuổi của các cá thể trong quần xã.

D. biến động về mật độ cá thể trong quần xã.

**Câu 16:** **Trong quần xã rừng U Minh, cây tràm được coi là loài**

A. ưu thế.               B. đặc trưng.C. tiên phong.                    D. ổn định.

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1:**

a, Hệ sinh thái là gì?

b, Cho các hệ sinh thái sau : hệ sinh thái đồng cỏ, hệ sinh thái suối, hệ sinh thái rừng lá rộng ôn đới, hệ sinh thái rừng ngập mặn, hệ sinh thái ruộng bậc thang, hệ sinh thái rạn san hô, hệ sinh thái sa mac. Em hãy sắp xếp các hệ sinh thái trên vào kiểu hệ sinh thái phù hợp?

**Câu 2**:

a, Quần xã sinh vật là gì? Cho ví dụ minh họa.

b, Nêu các biện phép bảo vệ đa dạng sinh học trong quần xã?

**Câu 3**: Sinh quyển là gì? Trình bày các khu sinh học chủ yếu của sinh quyển ?

**Câu 4**: Đề xuất các biện pháp bảo vệ quần thể sinh vật?

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN** | **GIÁO VIÊN BỘ MÔN** |
|  |  |
| ***Nguyễn Thị Mỹ Linh*** | ***Hà Duy Tân*** |