**TRƯỜNG THCS LƯƠNG VĂN CHÁNH**

**Đề chính thức ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II, NH 2024-2025**

|  |
| --- |
| **MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 8 (Phần Sinh học)** |
| **Thời gian: 60 phút** |

I. TRẮC NGHIỆM: (1,0 điểm) *Em hãy chọn phương án trả lời đúng.*

**Câu 13: 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 14: Phát biểu nào sau đây là 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 15: Để bảo vệ đa dạng sinh học trong quần xã cần thực hiện biện pháp nào?**

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 sinh vật bừa bãi

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

**Câu 16: 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

**II.TỰ LUẬN: (1,5 điểm)**

**Câu 20. (1,5 điểm):**

a, Quần xã sinh vật 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?

**D. ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**I.TRẮC NGHIỆM** (2,0 điểm): Mỗi câu trả lời đúng 0,25đ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13D | 14B | 15A | 16C |

**II. TỰ LUẬN**(3,0 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 20**  **(1,5 đ)** | a, Quần xã sinh vật là tập hợp các cá thể cùng loài, sinh sống trong một khoảng không gian xác định, ở một thời điểm nhất định và có khả năng sinh sản để tạo thành những thế hệ mới.  b, Phân loại các hệ sinh thái:  + Hệ sinh thái tự nhiên: 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 rạn san hô, hệ sinh thái sa mac  + Hệ sinh thái nhân tạo: hệ sinh thái ruộng bậc thang | 1,0đ  0,5đ |

Hòa Trị, ngày 12 tháng 03 năm 2025

**GV BỘ MÔN**

**Hà Duy Tân**