**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II– Năm học: 2023- 2024**

**MÔN: SINH HỌC 9**

**I. TRẮC NGHIỆM: (3.0 điểm). Chọn đáp án đúng**

**Câu 1**: Các sinh vật cùng loài có những mối quan hệ nào?

 A. Hỗ trợ hoặc cạnh tranh;  B. Hỗ trợ hoặc hoặc cộng sinh;
 C. Hỗ trợ hoặc đối địch; D. Hỗ trợ hoặc cộng tác.

**Câu 2:** Tập hợp nào dưới đây là một quần thể sinh vật?

 A. Những con rắn hổ mang sống ở ba hòn đảo cách xa nhau B. Những cây cỏ mọc ven một bờ hồ

 C. Những con chim sống trong một khu rừng **D.** Những cây thông lá đỏ sống trên một ngọn đồi

**Câu 3:** Chọn cụm từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau : Trong quần xã sinh vật, … phản ánh tỉ lệ % số địa điểm bắt gặp một loài trong tổng số địa điểm quan sát.

 A. loài ưu thế **B.** độ thường gặp C. độ đa dạng D. độ nhiều

**Câu 4:** Hoạt động nào sau đây là của sinh vật sản xuất?

 A. Tổng hợp chất hữu cơ thông qua quá trình quang hợp. B. Phân giải xác động vật và thực vật.

 C. Phân giải chất hữu cơ thành chất vô cơ. D. Không tự tổng hợp chất hữu cơ.

**Câu 5:** Các khí thải trong không khí chủ yếu có nguồn gốc từ

 A. Hoạt động quang hợp của cây xanh B.  Hoạt động hô hấp của động vật và con người

 C. Quá trình đốt cháy các nhiên liệu D. Quá trình phân giải xác hữu cơ của vi khuẩn

**Câu 6:** Hãy chọn câu trả lời đúng về trật tự của các dạng sinh vật trong một chuỗi thức ăn?

 A. Sinh vật phân giải → Sinh vật tiêu thụ → Sinh vật sản xuất

 B. Sinh vật tiêu thụ → Sinh vật sản xuất → Sinh vật phân giải

 C. Sinh vật sản xuất → Sinh vật tiêu thụ → Sinh vật phân giải

 D. Sinh vật phân giải → Sinh vật sản xuất → Sinh vật tiêu thụ

**Câu 7**: Mất cân bằng sinh thái là hậu quả của hoạt động nào của con người?

 A. Hái lượm B. Chăn thả gia súc C. Trồng trọt D. Đốt rừng

**Câu 8:** Quan hệ nào sau đây là quan hệ cộng sinh?

 A.Vi khuẩn trong nốt sần rễ cây họ Đậu. B. Giun đũa sống trong ruột người.

 C. Địa y bám trên cành cây. D. Cây nấp ấm bắt côn trùng.

**Câu 9:** Nguồn năng lượng nào sau đây nếu được sử dụng sẽ ít gây ô nhiễm môi trường nhất?

 A. Than đá B. Dầu mỏ**C.**Khí đốtD. **Mặt trời**

**Câu 10:** Trong một chuỗi thức ăn, các động vật ăn thực vật thường là

 A. sinh vật sản xuất. B. sinh vật tiêu thụ bậc 1.

 C. sinh vật tiêu thụ bậc 2. **D.**sinh vật tiêu thụ bậc 3.

**Câu 11:** Các chất bảo vệ thực vật và các chất độc hoá học thường được tích tụ ở đâu?

 A. Đất, nước B. Nước, không khí

 C. Không khí, đất D. Đất, nước, không khí, và trong cơ thể sinh vật

**Câu 12:** Lưới thức ăn là

 A. gồm một chuỗi thức ăn B. gồm nhiều loài sinh vật có quan hệ sinh dưỡng với nhau

 C. gồm các chuỗi thức ăn có nhiều mắt xích chung D. gồm ít nhất là 1 chuỗi thức ăn trở lên

**II. TỰ LUẬN: (7.0 điểm).**

**Câu 1:** (2đ) Sắp xếp các sinh vật sau đây vào nhóm sinh vật biến nhiệt, nhóm sinh vật hằng nhiệt: Chim bồ câu, cây bạch đàn, ếch, chó sói, sán dây, dơi, cá chép, gà

**Câu 2:** (3đ) Ô nhiễm môi trường là gì? Nêu các biện pháp hạn chế ô nhiễm không khí?

 Là học sinh em cần làm gì để góp phần hạn chế ô nhiễm không khí?

**Câu 3:** (2đ) Hãy vẽ một lưới thức ăn, trong đó có các sinh vật: lá cây, bò, châu chấu, gà, hổ, cáo, chim, vi sinh vật.

…………….Hết……………..