

NỘI DUNG ĐỀ CƯƠNG

I. TRẮC NGHIỆM: Chọn đáp án đúng

CÂU 1: Tác động đáng kể nhất của con người đối với môi trường trong thời kì nguyên thủy là:

- A. Hái lượm cây rừng và săn bắt động vật hoang dã
- B. Biết dùng lửa nấu chín thức ăn và sưởi ấm cơ thể, xua thú dữ
- C. Trồng cây lương thực
- D. Chăn nuôi gia súc

CÂU 2: Đặc điểm sau đây không được xem là điểm đặc trưng của quần thể là:

- A. Tỷ lệ giới tính của các cá thể trong quần thể
- B. Thời gian hình thành của quần thể
- C. Thành phần nhóm tuổi của các cá thể
- D. Mật độ của quần thể

CÂU 3: Cho các sinh vật sau: gà (1), cỏ (2), hổ (3), cáo (4), vi khuẩn (5). Chuỗi thức ăn nào từ các sinh vật này là đúng?

- A. 5 -> 2 -> 1 -> 4 -> 3 B. 2 -> 1 -> 3 -> 4 -> 5 C. 1 -> 2 -> 3 -> 4 -> 5 D. 2 -> 1 -> 4 -> 3 -> 5

CÂU 4: Các loài thú sau đây hoạt động vào ban đêm là:

- A. Chồn, dê, cừu
- B. Trâu, bò, dơi
- C. Cáo, sóc, dê
- D. Dơi, chồn, sóc

CÂU 5: Lưới thức ăn là

- A. mối quan hệ dinh dưỡng của các loài sinh vật.
- B. tập hợp các chuỗi thức ăn trong quần xã.
- C. các chuỗi thức ăn có quan hệ mật thiết với nhau.
- D. các chuỗi thức ăn có nhiều mắt xích chung.

CÂU 6: Môi trường sống của giun đũa là:

- A. Đất, nước và không khí
- B. Ruột của động vật và người
- C. Da của động vật và người; trong nước
- D. Tất cả các loại môi trường

CÂU 7: Để góp phần bảo vệ môi trường tự nhiên, cần xóa bỏ hành vi nào sau đây?

- A. Vận động những người xung quanh giữ gìn và bảo vệ thiên nhiên
- B. Chăm sóc và bảo vệ cây trồng
- C. Du canh, du cư
- D. Xử lí rác thải và không ném rác bừa bãi ra môi trường

CÂU 8: Nhân tố sinh thái là ... tác động đến sinh vật:

- A. nhiệt độ
- B. các nhân tố của môi trường
- C. nước
- D. ánh sáng

CÂU 9: Cho các sinh vật: Trăn, cỏ, châu chấu, gà rừng và vi khuẩn. Có thể có quan hệ dinh dưỡng theo sơ đồ nào sau đây?

- A. Cỏ -> trăn -> châu chấu -> vi khuẩn -> gà
- B. Cỏ -> châu chấu -> trăn -> gà -> vi khuẩn
- C. Cỏ -> châu chấu -> vi khuẩn -> gà -> trăn
- D. Cỏ -> châu chấu -> gà -> trăn -> vi khuẩn

CÂU 10: Biện pháp nào sau đây được sử dụng trong nông nghiệp có tác dụng giảm thiểu ô nhiễm môi trường?

1. Bón phân hữu cơ
3. Dùng thuốc bảo vệ thực vật vừa phải

2. Dùng thiên địch
4. Bón phân vi sinh

Phương án đúng là:

- A. 1, 3, 4 B. 2, 4 C. 1, 2, 4 D. 2, 3, 4

CÂU 11: Biện pháp hạn chế ô nhiễm môi trường do chất thải rắn là

- A. trồng nhiều cây xanh.
- B. sản xuất lương thực và thực phẩm an toàn.
- C. tạo bể lắng và lọc nước thải.
- D. xây dựng nhà máy tái chế chất thải thành nguyên liệu, đồ dùng...

CÂU 12: Ô nhiễm môi trường là hiện tượng môi trường tự nhiên bị bản,

- A. các tính chất vật lí, hoá học, sinh học bị thay đổi gây tác hại tới đời sống con người và các sinh vật khác.
- B. các tính chất vật lí, hoá học, sinh học bị thay đổi.
- C. các tính chất vật lí, hoá học của nước bị thay đổi.
- D. các tính chất vật lí, hoá học, sinh học của môi trường bị thay đổi.

CÂU 13: Biện pháp nào sau đây được coi là hiệu quả nhất trong việc hạn chế ô nhiễm môi trường?

- A. Trồng nhiều cây xanh
- B. Xây dựng các nhà máy xử lí rác thải
- C. Bảo quản và sử dụng hợp lí hoá chất bảo vệ thực vật
- D. Giáo dục nâng cao ý thức cho mọi người về bảo vệ môi trường

CÂU 14: Sự thay đổi các tính chất vật lí, hoá học, sinh học của môi trường, gây tác hại đời sống của con người và các sinh vật khác được gọi là:

- A. Biến đổi môi trường
- B. Ô nhiễm môi trường
- C. Diễn thế sinh thái
- D. Biến động môi trường

CÂU 15: Chọn câu sai trong các câu sau:

- A. Con người đã và đang nỗ lực bảo vệ, cải tạo môi trường tự nhiên để phát triển bền vững
- B. Trồng cây gây rừng là một trong những biện pháp phục hồi cân bằng sinh thái
- C. Mọi người đều có trách nhiệm bảo vệ môi trường tự nhiên
- D. Phá rừng để lấy đất trồng trọt cần phải được khuyến khích

CÂU 16: Tài nguyên nào sau đây không thuộc tài nguyên thiên nhiên?

- A. Tài nguyên trí tuệ con người
- B. Tài nguyên rừng
- C. Tài nguyên sinh vật
- D. Tài nguyên đất

CÂU 17: Tài nguyên nào sau đây thuộc tài nguyên không tái sinh?

- A. Tài nguyên khoáng sản
- B. Tài nguyên rừng
- C. Tài nguyên đất
- D. Tài nguyên sinh vật

CÂU 18: Những đặc điểm chỉ có ở quần thể người mà không có ở quần thể sinh vật khác là:

- A. Giới tính, pháp luật, kinh tế, văn hoá
- B. Sinh sản, giáo dục, hôn nhân, kinh tế
- C. Pháp luật, kinh tế, văn hoá, giáo dục, hôn nhân
- D. Tử vong, văn hoá, giáo dục, sinh sản

CÂU 19: Để góp phần vào việc bảo vệ tốt môi trường, một trong những điều cần thiết phải làm là:

- A. Tăng cường chặt, đốn cây rừng và săn bắt thú rừng
- B. Tận dụng khai thác tối đa tài nguyên khoáng sản
- C. Hạn chế sự gia tăng dân số quá nhanh

D. Sử dụng càng nhiều thuốc trừ sâu trên đồng ruộng

CÂU 20: Nguồn năng lượng nào sau đây nếu được sử dụng sẽ tạo ra khả năng gây ô nhiễm môi trường ở mức quá thấp nhất?

- A. Than đá B. Dầu mỏ C. Mặt trời D. Khí đốt

CÂU 21: 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 22: Tác động của con người tới môi trường tự nhiên từ đó gây ra nhiều hậu quả xấu là:

- A. Chăn nuôi gia súc B. Săn bắt động vật hoang dã
C. Khai thác khoáng sản D. Phá hủy thảm thực vật, đốt rừng lấy đất trồng trọt

CÂU 23: Nếu không sử dụng hợp lý nguồn tài nguyên thiên nhiên thì điều gì sẽ xảy ra?

- A. Làm cho con cái mai sau không có nơi sống B. Làm suy thoái môi trường
C. Làm cạn kiệt nguồn tài nguyên D. Làm ô nhiễm môi trường sống

CÂU 24: Để góp phần vào việc bảo vệ tốt môi trường, một trong những điều cần thiết phải làm là:

- A. Tăng cường chặt, đốn cây rừng và săn bắt thú rừng
B. Tận dụng khai thác tối đa tài nguyên khoáng sản
C. Hạn chế sự gia tăng dân số quá nhanh
D. Sử dụng càng nhiều thuốc trừ sâu trên đồng ruộng

CÂU 25: Ô nhiễm môi trường là hiện tượng môi trường tự nhiên bị bẩn,

- A. các tính chất vật lí, hoá học, sinh học bị thay đổi gây tác hại tới đời sống con người và các vật khác.
B. các tính chất vật lí, hoá học, sinh học bị thay đổi.
C. các tính chất vật lí, hoá học của nước bị thay đổi.
D. các tính chất vật lí, hoá học, sinh học của môi trường bị thay đổi.

CÂU 26: Tài nguyên nào sau đây không thuộc tài nguyên thiên nhiên?

- A. Tài nguyên đất B. Tài nguyên rừng
C. Tài nguyên sinh vật D. Tài nguyên trí tuệ con người

II. Tự luận

Câu 1: Qua các kiến thức đã học, em hãy cho biết, nước ta đã và đang làm gì để bảo vệ nguồn tài nguyên sinh vật?

Câu 2: Giả sử có 1 quần xã sinh vật gồm các loài sau: cỏ, thỏ, dê, sâu hại thực vật, hổ, mèo rừng, vi sinh vật, chim sâu.

a) Hãy viết ra 4 chuỗi thức ăn ở quần xã.

b) Vẽ lưới thức ăn, chỉ rõ: Sinh vật sản xuất, sinh vật tiêu thụ, sinh vật phân giải

Câu 3: Những hoạt động nào của con người gây ô nhiễm môi trường? Đề xuất biện pháp hạn chế ô nhiễm môi trường do hoá chất bảo vệ thực vật và chất độc hoá học ?

TỔ TRƯỞNG

**BGH XÁC NHẬN
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Đỗ Thị Hợp

Tạ Thúy Hà

