

Câu 1: Quần thể có những đặc trưng cơ bản nào?

- Quần thể sinh vật có 3 đặc trưng cơ bản:

- + Tỷ lệ giới tính
- + Thành phần nhóm tuổi
- + Mật độ quần thể.

Câu 2: Ô nhiễm môi trường là gì? Nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường?

- Ô nhiễm môi trường là hiện tượng môi trường tự nhiên bị nhiễm bẩn đồng thời các tính chất vật lí, hóa học, sinh học của môi trường bị thay đổi gây tác hại tới đời sống của con người và sinh vật khác

- Nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường:

- + Hoạt động của con người
- + Hoạt động của tự nhiên: Núi lửa, động đất,...

Câu 3: Là một học sinh em hãy nêu các biện pháp hạn chế ô nhiễm môi trường trường học, xung quanh nơi em ở? (kể ít nhất 4 ý)

.....

.....

.....

.....

Câu 4 : Đọc đoạn trích sau và sắp xếp các nhân tố vào đúng vị trí bảng

Chuột sống trong rừng mưa nhiệt đới có thể chịu ảnh hưởng của các nhân tố sinh thái sau: kiến, độ dốc của đất, nhiệt độ không khí, ánh sáng, rắn hổ mang, cây gỗ, gỗ mục, cây cỏ, thảm lá khô, sâu ăn lá cây. Hãy sắp xếp các nhân tố đó vào từng nhóm nhân tố sinh thái.

Nhân tố vô sinh	Nhân tố hữu sinh
.....	
.....	
.....	
.....	

Câu 5: Sắp xếp các tài nguyên thiên nhiên sau: “đất, nước, rừng, biển, than đá, mặt trời, sinh vật, khí đốt, thủy triều, gió vào các nhóm thích hợp

- Tài nguyên tái sinh:
- Tài nguyên không tái sinh:.....
- Tài nguyên năng lượng vĩnh cửu:.....

Câu 6: Dựa vào bảng số lượng cá thể thuộc 3 nhóm tuổi của chuột đồng và chim trĩ, hãy vẽ hình tháp tuổi của từng loài và cho biết tháp đó thuộc dạng gì?

Nhóm tuổi trước sinh sản	Nhóm tuổi sinh sản	Nhóm tuổi sau sinh sản
50	48	10
75	25	5

Câu 7: Cho chuỗi thức ăn như hình bên

Lúa → Sâu → Chim ăn sâu → Vi sinh vật

Lúa → Sâu → Éch → Rắn → Vi sinh vật

Lúa → Châu chấu → Éch → Rắn → Vi sinh vật

Lúa → Chuột → Rắn → Vi sinh vật

Tảo lục $\rightarrow$ Ốc $\rightarrow$ Chim $\rightarrow$ Vi sinh vật

Tảo lục $\rightarrow$ Ốc $\rightarrow$ Rắn $\rightarrow$ Vạc $\rightarrow$ Vi sinh vật

Tảo lục → Nòng nọc → Rắn → Vạc → Vi sinh vật

Tảo lục $\rightarrow$ Tôm $\rightarrow$ Rái cá $\rightarrow$ Vi sinh vật

Viết lưới thức ăn từ 4 chuỗi thức ăn trên

Chỉ ra các sinh vật tiêu thụ bậc 1 và bậc 2

[illegible]

Chúc các em ôn bài thật tốt ^-^