TIẾT 51- BÀI 49: QUẦN XÃ SINH VẬT

NHÓM:

Tư liệu:Bảng 49. Các đặc điểm của quần xã

Các dấu hiệu	Các chỉ số	Thể hiện
Số lượng các loài trong quần xã	Độ đa dạng	Mức độ phong phú về số số lượng loài trong quần xã.
	Độ nhiều	Mật độ cá thể của từng loài trong quần xã.
	Độ thường gặp	Tỉ lệ % số địa điểm bắt gặp một loài trong tổng số địa điểm quan sát.
Thành phần loài trong quần xã	Loài ưu thế	Loài đóng vai trò quan trọng trong quần xã.
	Loài đặc trưng	Loài chỉ có ở một quần xã hoặc có nhiều hơn hẳn các loài khác.

1. Rừng mưa nhiệt đới

Mật độ: Hổ: 10 con/ha, Voi: 15 con/ha
Vẹt: 43con/ha, Khỉ: 45 con/ha

2. Sa mạc Sahara

Mật độ: Lạc đà: 20 con/ha, Bọ cạp: 25 con/ha
Chuột nhảy: 150000 con/ha

3. Rừng ngập mặn ven biển

Mật độ: Đước: 50000 cây/ha, Cò: 20000 con/ha
Cá sấu: 7 con/ha, Tôm: 23000 con/ha

4. Rạn san hô

Mật độ: Cá mó: 21000 con/ha, Rùa: 783 con/ha
Cá ngựa: 123000 con/ha, cá ngũ sắc: 256000 con/ha

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

Câu 1: Quan sát 4 bức tranh và trả lời các câu hỏi sau:

a, Quần xã nào có độ đa dạng cao? Quần xã nào có độ đa dạng thấp?

Tích chọn vào những đáp án em cho là đúng.

+ Quần xã nào có độ đa dạng cao là:

1. Rừng mưa nhiệt đới *2. Sa mạc Sahara*

3. Rừng ngập mặn ven biển *4. Rặng san hô*

+ Quần xã nào có độ đa dạng thấp là:

1. Rừng mưa nhiệt đới *2. Sa mạc Sahara*

3. Rừng ngập mặn ven biển *4. Rặng san hô*

- Nguyên nhân dẫn tới mức độ đa dạng khác nhau của các quần xã sinh vật trên là gì?

Nguyên nhận:

b, Trong bức tranh số 1, loài nào có độ nhiều cao nhất? Loài nào có độ nhiều thấp nhất?

Loài có độ nhiều cao nhất là:

Loài có độ nhiều thấp nhất là:

Câu 2: Đọc thông tin và chọn đáp án đúng nhất cho câu hỏi sau:

- Độ thường gặp: Kí hiệu là C. Được tính theo công thức:

$$C = \frac{p \times 100}{P}$$

Trong đó: *p = Số địa điểm lấy mẫu có loài được nghiên cứu*

P = Tổng số địa điểm đã lấy mẫu.

Nếu tính được C > 50% ***(Loài thường gặp)***

25% < C < 50% ***(Loài ít gặp)***

C < 25% ***(Loài ngẫu nhiên)***

Cho bài toán sau: Khi khảo sát số lượng loài trong quần xã rừng Cúc phương người ta đã đánh dấu 15 địa điểm trong đó có 9 địa điểm tìm thấy loài bọ cánh cứng. Vậy loài bọ cánh cứng này thuộc loài nào sau đây?

A. Loài thường gặp.

B. Loài ít gặp.

C. Loài ngẫu nhiên.

Câu 3: Quan sát video và cho biết loài ưu thế, loài đặc trưng có trong quần xã.

Loài ưu thế là:

Loài đặc trưng là:

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS