

Tên:

Lớp:

PHIẾU HỌC TẬP

BÀI 41 DIỄN THỂ SINH THÁI

DIỄN THỂ SINH THÁI VÀ CÁC LOẠI DIỄN THỂ SINH THÁI

--	--

Video 1. Diễn thể sinh thái thứ sinh

Video 2. Diễn thể sinh thái nguyên sinh



Chọn ý đúng khi nói về diễn thể sinh thái

Diễn thể sinh thái là sự biến đổi số lượng cá thể sinh vật trong quần xã.

Diễn thể sinh thái thay thế quần xã sinh vật này bằng quần xã sinh vật khác.

Diễn thể thứ sinh là diễn thể xuất hiện ở môi trường đã có một quần xã sinh vật phát triển nhưng bị hủy diệt.

Diễn thể sinh thái thay đổi hệ động vật trước sau đó thay đổi hệ thực vật.

Diễn thể nguyên sinh là diễn thể khởi đầu từ môi trường chưa có sinh vật.

Diễn thể thứ sinh bao giờ cũng hình thành nên quần xã sinh vật tương đối ổn định.

Diễn thể sinh thái là quá trình biến đổi tuần tự của quần xã sinh vật qua các giai đoạn trung gian, tương ứng với sự biến đổi của môi trường.



Hãy kéo thả các nội dung trong khung để hoàn thành bảng phân biệt các loại diễn thế sinh thái.

Bảng nội dung kéo thả

nguyên sinh	Hình thành quần xã ổn định lâu dài	Do môi trường hoặc do con người	Lâu dài
thứ sinh	Do biến đổi môi trường sống	Có thể phục hồi hoặc ngày càng suy thoái	Ngắn hơn

Dấu hiệu so sánh	Diễn thế _____	Diễn thế _____
Cơ sở ban đầu	Môi trường trống trơn, chưa có sinh vật	Dựa trên quần xã có sẵn, đã bị suy thoái
Thời gian trải qua		
Yếu tố chi phối		
Kết quả		



Nói cột nội dung với thứ tự tương ứng trật tự đúng của các giai đoạn trong quá trình diễn thế

1	Đầm nước nông có nhiều loài sinh vật thủy sinh ở các tầng nước khác nhau: một số loài tảo, thực vật có hoa sống trên mặt nước; tôm, cá,...
2	Hình thành rừng cây bụi và cây gỗ.
3	Các chất lắng đọng tích tụ ở đáy làm cho đầm bị nông dần. Thành phần sinh vật thay đổi: các sinh vật thủy sinh ít dần, đặc biệt là các loài động vật có kích thước lớn.
4	Đầm nước nông biến đổi thành vùng đất trũng, xuất hiện cỏ và cây bụi.

Nguyên nhân gây ra diễn thế sinh thái



Phân nhóm nguyên nhân gây ra diễn thế sinh thái bằng cách kéo thả vào cột tương ứng

Bảng nội dung kéo thả

Lũ lụt Con người trồng rừng Con người đốt rừng Hạn hán Núi lửa
Các loài cạnh tranh gay gắt Sét đánh gây cháy rừng Con người xây đập

Nguyên nhân bên trong	Nguyên nhân bên ngoài

TẦM QUAN TRỌNG CỦA VIỆC NGHIÊN CỨU DTST



Xổ danh sách đáp án rồi chọn đáp án đúng để trả lời cho các câu hỏi sau:

Rừng nhiệt đới khi bị chặt trắng, sau một thời gian những loại cây nào sẽ nhanh chóng phát triển?

Trên tro tàn núi lửa xuất hiện quần xã tiên phong. Quần xã này sinh sống và phát triển làm tăng độ ẩm và làm giàu thêm nguồn dinh dưỡng hữu cơ, tạo thuận lợi cho cỏ thay thế. Theo thời gian, sau cỏ là trảng cây thân thảo, thân gỗ và cuối cùng là rừng nguyên sinh. Trong quá trình biến đổi này, độ đa dạng sinh học có xu hướng ra sao?

Tài liệu tham khảo

HS để lại các link tài liệu tự HS sưu tầm được tại đây

[Link quizizz bài 41](#)

[Video sự biến đổi của quần xã sinh vật sau cháy rừng 1](#)

[Video diễn thế sinh thái đầm nước](#)