Tên:
Lớp:

PHIẾU HỌC TẬP

BÀI 41
DIỄN THẾ SINH THÁI

DIỄN THẾ SINH THÁI VÀ CÁC LOẠI DIỄN THẾ SINH THÁI

Video 1. Diễn thế sinh thái thứ sinh *Video 2. Diễn thế sinh thái nguyên sinh*

Chọn ý đúng khi nói về diễn thế sinh thái

- Diễn thế sinh thái là sự biến đổi số lượng cá thể sinh vật trong quần xã.
- Diễn thế sinh thái thay thế quần xã sinh vật này bằng quần xã sinh vật khác.
- Diễn thế thứ sinh là diễn thế xuất hiện ở môi trường đã có một quần xã sinh vật phát triển nhưng bị hủy diệt.
- Diễn thế sinh thái thay đổi hệ động vật trước sau đó thay đổi hệ thực vật.
- Diễn thế nguyên sinh là diễn thế khởi đầu từ môi trường chưa có sinh vật.
- Diễn thế thứ sinh bao giờ cũng hình thành nên quần xã sinh vật tương đối ổn định.
- Diễn thế 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.

LIVEWORKSHEETS

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		

Nối 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 thuỷ 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

LIVEWORKSHEETS

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 cấu 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

Link quizizz bài 41

Video sự biến đổi của quần xã sinh vật sau cháy rừng 1

Video diễn thế sinh thái đầm nước

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

LIVEWORKSHEETS