

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN SINH 12

Học theo SGK các bài : 40, 41,42,43

Bài 40. Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã

- Quần xã là gì? Nêu ví dụ minh họa
- Độ đa dạng của quần xã được thể hiện qua các tiêu chí nào? Ý nghĩa của độ đa dạng ?
- Loài đặc trưng là gì? Cho ví dụ minh họa
- Loài ưu thế là gì? Cho ví dụ minh họa
- Trình bày về sự phân bố cá thể trong không gian của quần xã theo các tiêu chí sau:
 - + Các kiểu phân bố ? Ví dụ minh họa?
 - + Nguyên nhân và ý nghĩa sinh thái của sự phân bố cá thể trong không gian của quần xã?
- Trình bày về các mối quan hệ trong quần xã theo bảng sau

Tên gọi mối quan hệ		Đặc điểm (mức độ có lợi, hại của mỗi loài)	Ví dụ
Hỗ trợ	Cộng sinh		
	Hợp tác		
	Hội sinh		
Đối kháng	Cạnh tranh		
	Kí sinh		
	Ức chế cảm nhiễm		
	Sinh vật này ăn sinh vật khác		

-Hiện tượng khống chế sinh học là gì? Ý nghĩa sinh thái?

Bài 41. Diễn thế sinh thái

- Nêu khái niệm về diễn thế sinh thái? Nguyên nhân diễn thế? Ý nghĩa của việc nghiên cứu diễn thế?
- Phân biệt các loại diễn thế nguyên sinh và thứ sinh? Lấy các ví dụ về diễn thế nguyên sinh và thứ sinh?

Bài 42. Hệ sinh thái

- Nêu khái niệm về hệ sinh thái?
- Các thành phần cấu tạo của hệ sinh thái? Vai trò của các thành phần này trong hệ sinh thái?
- Có các kiểu hệ sinh thái nào? Cho ví dụ minh họa về mỗi kiểu hệ sinh thái này?
- So sánh hệ sinh thái nhân tạo và tự nhiên?

Bài 43. Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái

- Trình bày về chuỗi thức ăn theo các tiêu chí sau:
 - + Chuỗi thức ăn là gì?
 - + Các loại chuỗi thức ăn? Cho ví dụ minh họa?
 - + Mắt xích thức ăn là gì?
 - + Cách xác định bậc dinh dưỡng của mỗi mắt xích thức ăn?
 - + Cách xác định bậc sinh vật tiêu thụ trong chuỗi thức ăn?
- Lưới thức ăn là gì? Cách xác định số chuỗi thức ăn trong một lưới thức ăn? Ý nghĩa sinh thái của lưới thức ăn?
- Các dạng tháp sinh thái? Cách xây dựng tháp sinh thái?

-----**HẾT**-----