

TRƯỜNG THPT VIỆT ĐỨC

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN SINH LỚP 12

Giữa HK2 - Năm học 2021-2022

Bài 35,36,37,38

BÀI 35. MÔI TRƯỜNG VÀ CÁC NHÂN TỐ SINH THÁI

Câu 1. Nêu KN về môi trường? Các loại môi trường? KN về các nhân tố sinh thái? Các nhóm NTST?

Câu 2. Giới hạn sinh thái là gì? Từ ví dụ về giới hạn sinh thái về nhiệt độ của cá rô phi (SGK trang 151) hãy xác định và giải thích các thuật ngữ sau:

- Khoảng cực thuận
- Khoảng chống chịu
- Điểm gây chết (trên và dưới)

Ý nghĩa của việc nghiên cứu và tìm hiểu giới hạn sinh thái của các loài?

Câu 3. Ổ sinh thái là gì? Ví dụ? Nơi ở là gì? Ví dụ?

BÀI 36. QUẦN THỂ VÀ MỐI QUAN HỆ GIỮA CÁC CÁ THỂ TRONG QUẦN THỂ

Câu 1. Quần thể là gì? Cho ví dụ? Cách nhận biết 1 tập hợp cá thể có phải là quần thể hay không?

Câu 2. Trình bày về mối quan hệ hỗ trợ và cạnh tranh trong quần thể theo các tiêu chí sau?

- Điều kiện để mối quan hệ này xảy ra trong quần thể?
- Biểu hiện của mối quan hệ này?
- Hiệu suất nhóm là gì?
- Ý nghĩa sinh thái của quan hệ hỗ trợ? Và cạnh tranh

BÀI 37,38. CÁC ĐẶC TRƯNG CƠ BẢN CỦA QUẦN THỂ

Hoàn thành bảng tóm tắt về các đặc trưng của quần thể sau đây:

Đặc trưng	Định nghĩa và VD	Biểu hiện	Ý nghĩa sinh thái
Tỉ lệ giới tính			
Nhóm tuổi			
Mật độ			
Kích thước quần thể			
Sự tăng trưởng của quần thể			
Sự phân bố của các cá thể trong quần thể			