HƯỚNG DẪN ÔN TẬP

MÔN : SINH HỌC 9

(Năm học : 2019- 2020)

Câu hỏi :

Câu 1: Ưu thế lai là gì ? cho ví dụ về ưu thế lai ở thực vật và động vật?

Câu 2: Trong chọn giống cây trồng người ta dùng phương pháp gì để tạo ưu thế lai ? Phương pháp nào dùng phổ biến nhất , tại sao?

Câu 3 : Môi trường là gì ? Có mấy loại môi trường chủ yếu?

Câu 4: Giới hạn sinh thái là gì ? Cho ví dụ?

ĐÁP ÁN

Câu 1: Ưu thế lai là hiện tượng con lai F1 có ưu thế hơn hẳn so với bố mẹ , có sức sống cao hơn, sinh trưởng nhanh, phát triển tốt , chống chịu tốt năng suất cao.

-Ưu thế lai biểu hiện rõ khi lai giữa các dòng thuần có kiểu gen khác nhau.

Câu 2: Trong chọn giống cây trồng người ta dùng phương pháp lai khác dòng và lai khác thứ để tạo ưu thế lai .Phương pháp lai khác dòng được sử dụng phổ biến hơn.

Câu 3: Môi trường là nơi sinh sống của sinh vật , bao gồm tất cả những gì bao quanh chúng, tác động trực tiếp hoặc gián tiếp lên sự sống , phát triển và sinh sản của sinh vật.

-Có 4 loại môi trường chủ yếu :

+ Môi trường nước

+ Môi trường trên mặt đất- không khí

+Môi trường trong đất

+Môi trường sinh vật.

Câu 4: Giới hạn sinh thái là giới hạn chịu đựng của cơ thể sinh vật đối với 1 nhân tố sinh thái nhất định.

Vd: giới hạn nhiệt độ của cá rô phi ở Việt Nam.

Giáo viên bộ môn

Nguyễn Thị Phượng