

I. PHẦN LÝ THUYẾT

1. Hoa và sinh sản hữu tính.

- Cấu tạo và chức năng của hoa
- Phân biệt hiện tượng thụ phấn và hiện tượng thụ tinh. Mối quan hệ của hai hiện tượng thụ phấn và thụ tinh.

2. Quả và hạt.

- Phân biệt các loại quả
- Các bộ phận của hạt, cách phát tán của quả và hạt
- Những điều kiện cần cho hạt nảy mầm.

3. Các nhóm thực vật.

- Đặc điểm cơ quan dinh dưỡng và cơ quan sinh sản của rêu và dương xỉ.
- Đặc điểm của thực vật hạt trần và thực vật hạt kín. Đặc điểm chung của thực vật hạt kín. Sự đa dạng và phong phú thực vật hạt kín.

4. Vai trò của thực vật.

- Vai trò của thực vật trong việc điều hòa khí hậu, giữ đất chống sạt lở, đối với đời sống của động vật và con người.
- Đa dạng thực vật. Nguyên nhân và hậu quả của sự suy giảm tính đa dạng của thực vật ở Việt Nam. Biện pháp để bảo vệ tính đa dạng của thực vật.

II. PHẦN BÀI TẬP

1. Dạng 1: Bài tập liên hệ thực tế.

Ví dụ: Bài 3 (SGK-107); Bài 3 (SGK-109); Bài 4 (SGK-112).

2. Dạng 2: Bài tập so sánh.

Ví dụ: Bài 1 (SGK-125); Bài 2,3 (SGK-127); Bài 1 (SGK-131).

III. CÂU HỎI MINH HỌA

Câu 1: Phân biệt hiện tượng thụ phấn và hiện tượng thụ tinh? Hai hiện tượng này có quan hệ gì với nhau?

Câu 2: Cây có hoa có những loại cơ quan nào? Chúng có chức năng gì? Giữa các cơ quan của cây có hoa có những mối quan hệ nào để thành một thể thống nhất? Cho ví dụ.

Câu 3: Trình bày đặc điểm cơ quan dinh dưỡng và cơ quan sinh sản của rêu và dương xỉ? So với rêu thì dương xỉ tiến hóa hơn ở những điểm nào?

Câu 4: So sánh thực vật hạt trần và thực vật hạt kín. Nêu những đặc điểm chung của thực vật hạt kín. Vì sao thực vật hạt kín lại phát triển đa dạng và phong phú?

Câu 5: Nêu vai trò của thực vật trong việc điều hòa khí hậu, giữ đất chống sạt lở, đối với đời sống của động vật và con người.

Câu 6: Đa dạng thực vật là gì? Nêu nguyên nhân và hậu quả của sự suy giảm tính đa dạng của thực vật ở Việt Nam. Trình bày các biện pháp để bảo vệ tính đa dạng của thực vật.

----- Hết -----

Đồng Tiến, ngày 29/05/2020
NGƯỜI SOẠN NỘI DUNG
(Đã ký)

Hà Thị Quỳnh Anh

