

HƯỚNG DẪN ÔN THI HỌC KÌ II

MÔN SINH 6

Năm học 2019 - 2020

1. Vì sao cây có hoa là một thể thống nhất?

Cây có hoa là một thể thống nhất vì :

- + Có sự phù hợp giữa cấu tạo và chức năng trong mỗi cơ quan
- + Có sự thống nhất giữa chức năng của các cơ quan
- + Tác động vào một cơ quan sẽ ảnh hưởng đến các cơ quan khác và toàn bộ cây.

2. So sánh cơ quan sinh dưỡng của rêu và dương xỉ? Cây nào có cấu tạo phức tạp hơn?

**So sánh:*

Rêu	Dương xỉ
<u>Rễ:</u> +Rễ giả	+Rễ thật
<u>Thân:</u> +Nhỏ, không phân cành Chưa có mạch dẫn	+ Thân rễ, hình trụ Có mạch dẫn
<u>Lá</u> +Nhỏ, một đường gân	+Lá già: cuống lá dài, phiến lá xẻ thùy. +Lá non: đầu cuộn tròn

Cây có cấu tạo phức tạp hơn là cây dương xỉ.

3. Đặc điểm phân biệt lớp 1 lá mầm và lớp 2 lá mầm. Mỗi lớp cho 2 ví dụ.

Đặc điểm	Lớp Một lá mầm	Lớp Hai lá mầm
Kiểu rễ	Rễ chùm	Rễ cọc
Kiểu gân lá	Gân hình song song, hình cung	Gân hình mạng
Kiểu thân	Thân cỏ, thân cột	Thân cỏ, thân gỗ, thân leo
Số cánh hoa	3 hoặc 6 cánh	4 hoặc 5 cánh
Số lá mầm của phôi	1 lá mầm	2 lá mầm
Ví dụ	Cây rễ quạt, cây cau.....	Cây đậu đen, cây bưởi.....

4. Cây trồng khác cây dại như thế nào? Do đâu mà có sự khác nhau đó? Cho ví dụ cụ thể?

- Cây trồng khác xa cây dại và cây trồng tốt hơn hẳn tổ tiên hoang dại của chúng.
- Tùy theo mục đích sử dụng mà từ 1 loài cây dại ban đầu, con người đã tạo ra được nhiều thứ cây trồng khác nhau.

Ví dụ: quả chuối

- Cây hoang dại: quả nhỏ, chát, nhiều hạt.
- Cây trồng: quả to, ngọt, không hạt

5. Vai trò của rừng trong việc hạn chế lũ lụt, hạn hán như thế nào?

- Rừng cây nhờ có hệ rễ giữ đất, tán cây cản bớt sức nước chảy do mưa lớn gây ra, nên có vai trò quan trọng trong việc chống xói mòn, sụt lở đất, hạn chế lũ lụt.
- Rừng cây góp phần bảo vệ nguồn nước ngầm, nhờ đó mà hạn chế được hạn hán.

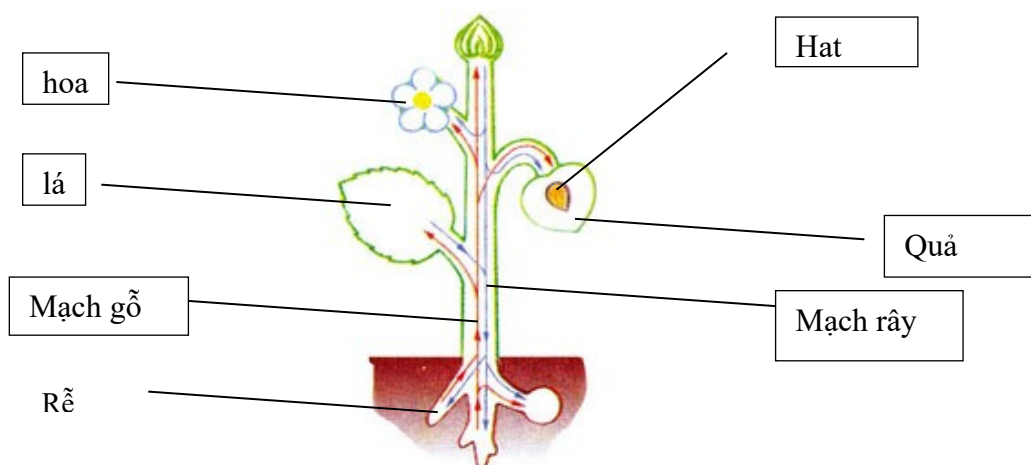
6. Liệt kê các vai trò của vi khuẩn trong nông nghiệp, công nghiệp?

- Trong nông nghiệp: Xác động vật và lá, cành cây rụng xuống được vi khuẩn ở trong đất phân hủy thành mùn rồi thành muối khoáng cung cấp cho cây sử dụng để chế tạo thành chất hữu cơ nuôi sống sinh vật.
- Trong công nghiệp: Một số vi khuẩn phân hủy không hoàn toàn các chất hữu cơ thành các hợp chất đơn giản hơn chứa cacbon. Những chất này vùi lấp xuống đất trong thời gian dài, không bị phân hủy tiếp tục nữa, tạo thành than đá hoặc dầu lửa.

7. Cơ quan sinh sản của hạt trần gọi là gì? Vì sao thông, tùng thuộc thực vật Hạt trần?

- Cơ quan sinh sản của hạt trần gọi là nón.
- Thông thuộc nhóm hạt trần vì hạt của nó nằm lộ trên các lá noãn hở.

8. Chú thích hình 36.1. sơ đồ cây có hoa (trang 116)



Hình 36.1. Sơ đồ cây có hoa