**TÀI LIỆU ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

**MÔN SINH HỌC 6**

**Câu 1**:

**Tế bào ở những bộ phận nào của cây có khả năng phân chia ?**

Tế bào ở mô phân sinh : Ngọn cây, ngọn rễ có khả năng phân chia.

**Quá trình phân chia của tế bào thực vật diễn ra như thế nào?**

Quá trình phân chia của tế bào thực vật là:

- Đầu tiên hình thành 2 nhân tách xa nhau.

- Sau đó chất tế bào phân chia, xuất hiện vách ngăn chia tế bào mẹ thành 2 tế bào con.

**Sự lớn lên và phân chia của tế bào có ý nghĩa gì đối với thực vật?**

- **Ý nghĩa**: giúp thực vật sinh trưởng và phát triển.

**Câu 2**:

**Có 2 loại rễ chính: rễ cọc, rễ chùm.**

Vd:

**Có 4 loại rễ biến dạng:**

Rễ củ: dự trữ chất dinh dưỡng khi cây ra hoa tạo quả. Vd:

Rễ móc: giúp cây leo lên. Vd:

Rễ thở: giúp rễ hô hấp. Vd:

Rễ giác mút: lấy thức ăn từ cây chủ. Vd:

**Rễ cây gồm mấy miền? Chức năng của mỗi miền?**

Rễ gồm 4 miền:

- Miền trưởng thành: dẫn truyền.

- Miền hút: hút nước và muối khoáng hoà tan.

- Miền sinh trưởng: làm cho rễ dài ra.

- Chóp rễ: che chở cho đầu rễ.

**Tại sao phải thu hoạch các cây có rễ củ trước khi chúng ra hoa?**

Vì khi cây ra hoa, kết quả sẽ sử dụng hết chất dinh dưỡng trong củ -> năng suất thấp.

**Câu 3**:

**Có 3 loại thân chính**

- Thân đứng: + thân gỗ: vd

+ Thân cột: vd

+ Thân cỏ: vd

- Thân leo: leo bằng thân quấn, tua cuốn. Vd:

- Thân bò: Vd

**Khi trồng đậu, bông, cà phê, trước khi cây ra hoa tạo quả, người ta thường ngắt ngọn.**

**Trồng cây lấy gỗ (thông, sa mộc), lấy sợi (đay, gai) người ta thường tỉa cành xấu, cành bị sâu mà không bấm ngọn.**

**Hãy giải thích vì sao người ta lại làm như thế?**

|  |
| --- |
| - Người ta thường ngắt ngọn để ra nhiều chồi nách, chồi hoa sẽ cho ra nhiều quả đậu, bông và hạt cà phê. |
| - Sản phẩm chính là thân chính của cây nên thường tỉa bớt cành để tập trung thức ăn cho cây dài ra. |

**Câu 4:**

- Nước và muối khoáng hoà tan trong đất được ---(1)--- hấp thụ, chuyển qua ---(2)--- tới ---(3)--- .

- Rễ mang các lông hút, có chức năng ---(4)--- hoà tan trong đất.

**Trả lời:** (1)…………………….. ; (2) …………………….

(3)…………………….. ; (4)……………………..