BÀI 10 CÁU TẠO MIỀN HÚT CỦA RẾ

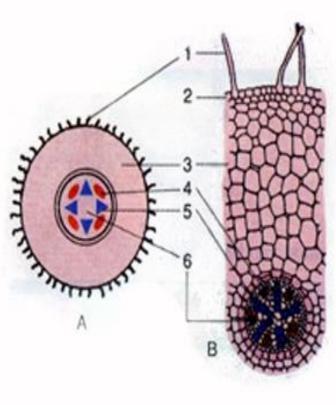


Các miền của rễ đều có chức năng quan trọng, trong đó miền hút là phần quan trọng nhất của rễ, nó có chức năng hấp thu nước và muối khoáng hoà tan trong đất để giúp cây sinh trưởng,

phát triển... Vậy, miền hút có cấu tạo như thế nào để phù hợp với chức năng đó ?

1. Cấu tạo miền hút của rễ





- A. Sơ đồ chung
- B. Cấu tạo chi tiết một phần của rễ.
- 1. Lông hút
- 2. Biểu bì
- 3. Thịt vỏ
- 4. Mạch rây
- 5. Mạch gỗ
- 6. Ruột

Miền hút của rễ gồm các bộ phận nào?

Biểu bì Mạch rây Thịt vỏ Mạch gỗ Ruột Lông hút

Miền hút gồm các bộ phận chính nào ?



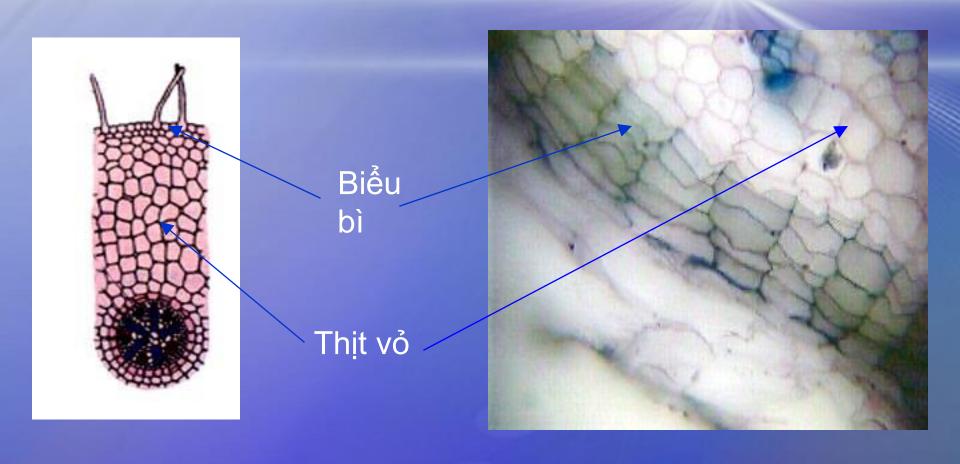


٥V

Trụ giữa



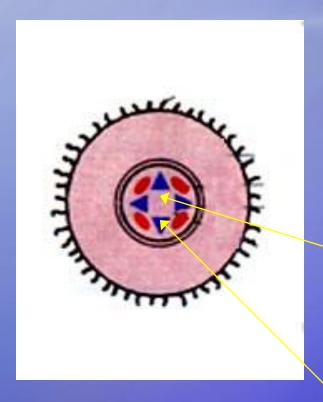




Vỏ gồm các bộ phận nào ? Cấu tạo của từng bộ phận ?







Ruột

Bó mạch



Trụ giữa gồm các bộ phận nào ? Cấu tạo của từng bộ phận ?



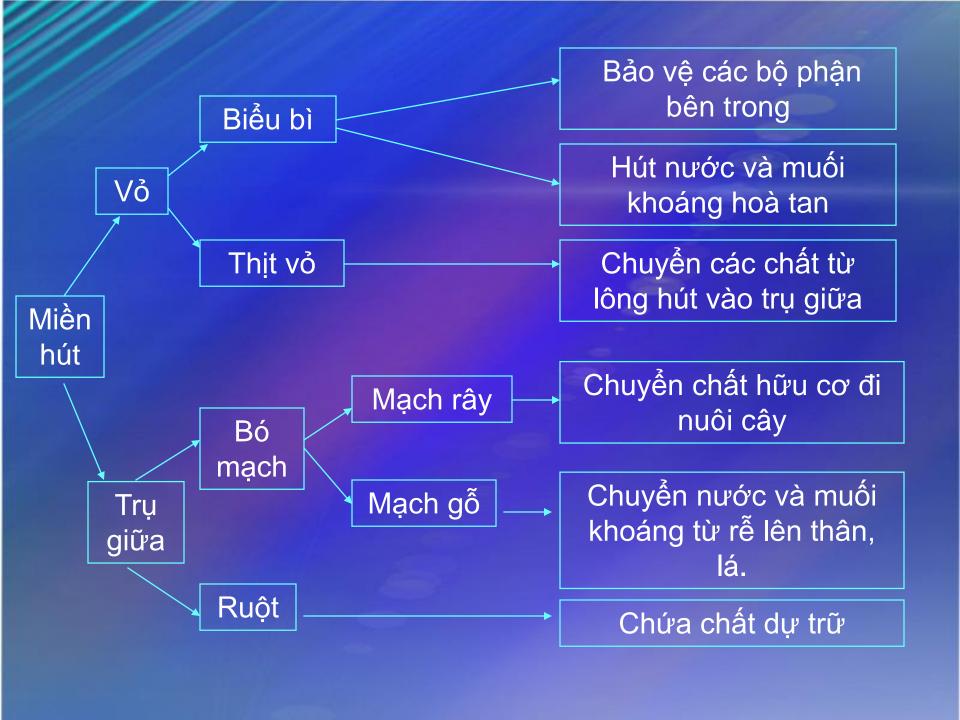


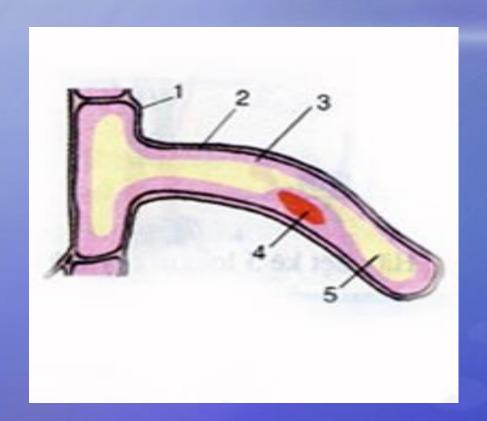
2. Chức năng của miền hút

- Chức năng chung của miền hút?

Hấp thụ nước và muối khoáng

- Chức năng của từng bộ phận của miền hút?





Hình ảnh tế bào lông hút

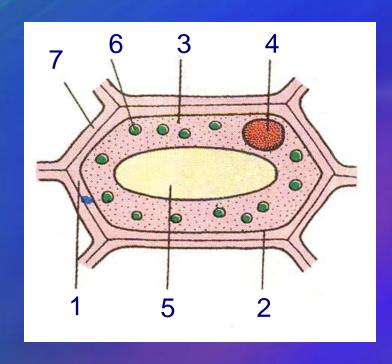
- 1. Vách tế bào
- 2. Màng sinh chất
- 3. Chất tế bào
- 4. Nhân
- 5. Không bào

Tại sao tế bào mỗi lông hút là một tế bào ?

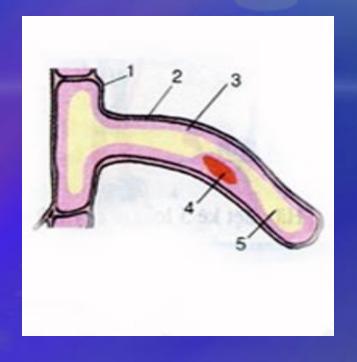
Nó có tồn tại mãi không ?

- Mỗi tế bào lông hút là một tế bào vì nó có đủ các thành phần của tế bào như vách, chất tế bào, nhân.
Tế bào lông hút là tế bào biểu bì kéo dài

Lông hút không tồn tại mãi, khi già nó sẽ rụng đi.



Tế bào thực vật



Tế bào lông hút

So sánh tế bào thực vật và tế bào lông hút về cấu tạo?

* Giống nhau:

- Đều là những đơn vị cấu tạo nên cơ thể thực vật
- Đều có các thành phần như: vách tế bào, màng sinh

chất, chất tế bào, nhân, không bào...

* Khác nhau:

Các chỉ tiêu	Tế bào thực vật	Tế bào lông hút
Không bào	Nhỏ	Lớn
Vị trí của nhân	Nằm ở giữa tế bào khi tế bào non, nằm sát màng tế bào khi tế bào già	Lông hút mọc đến đâu thì nhân di chuyển đến đó, vị trí của nhân luôn nằm ở đầu lông hút.
Lục lạp	Có	Không có

hen gap lai cac ban!