



Tớ là ai?



Tớ là một bộ phận của cây?



Tớ thuộc cơ quan sinh dưỡng của cây?



Tớ giúp cây lấy được nước và muối khoáng?



Tên của tớ là Rễ.



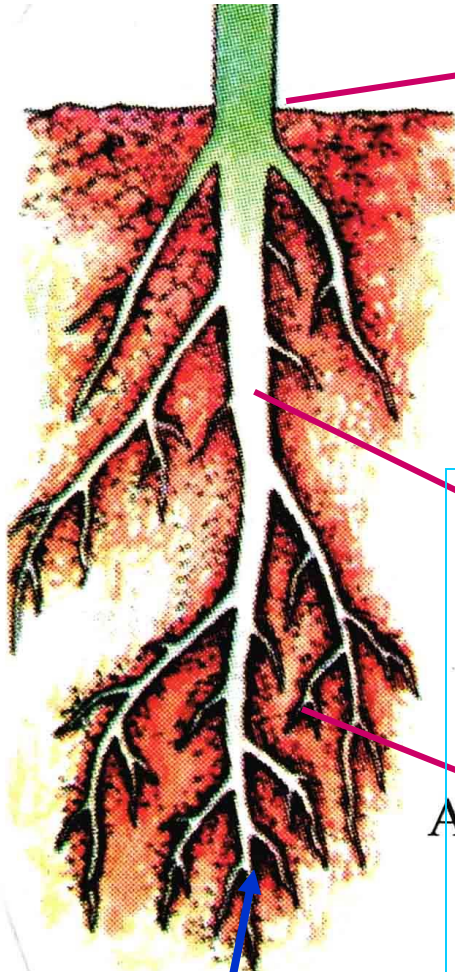
CHỦ ĐỀ: RỄ

TIẾT 10: CÁC LOẠI RỄ, CÁC MIỀN CỦA RỄ

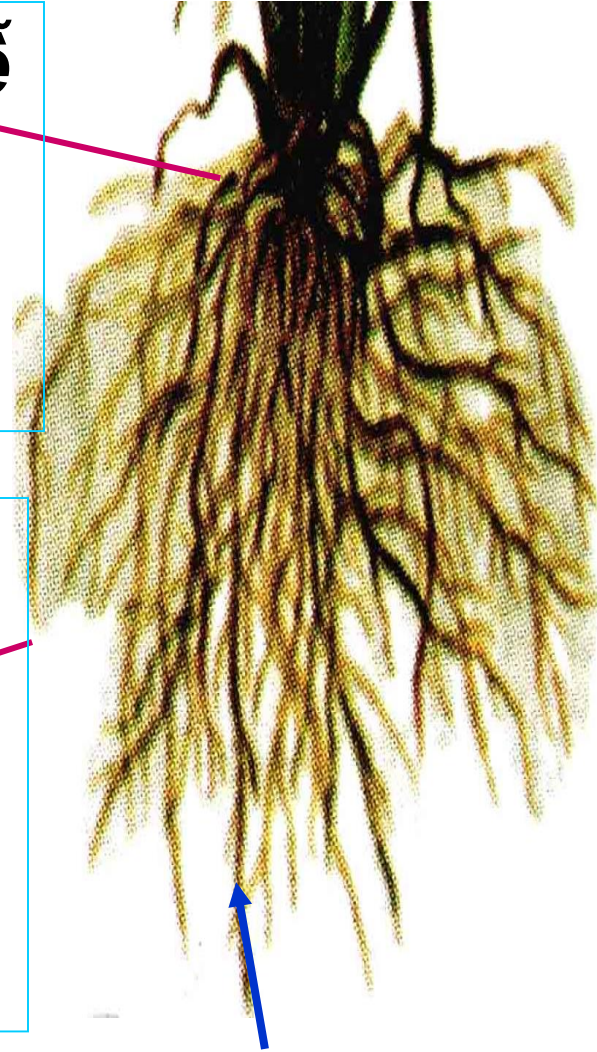
1. Các loại rễ:

Rễ cọc: ~~Gồm một rễ cái to, khoẻ và các rễ con.~~

Rễ chùm: ~~Gồm nhiều rễ con dài gần bằng nhau, mọc từ gốc thân.~~



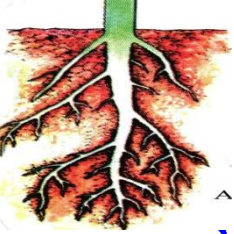
Rễ cọc



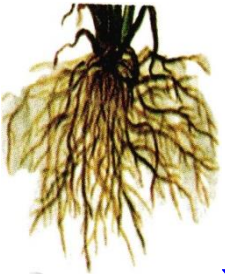
Rễ chùm



- Có hai loại rễ chính: **Rễ cọc** và **rễ chùm**.

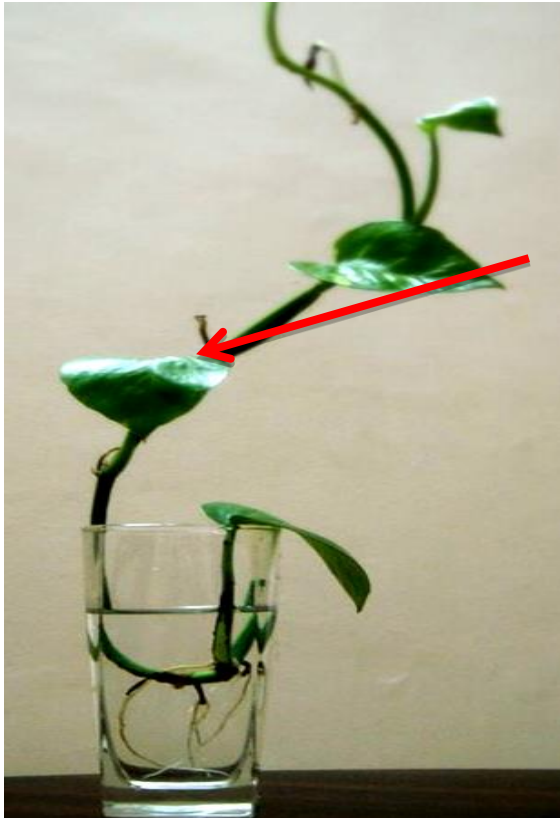


- **Rễ cọc** có rễ cái to khỏe, đâm sâu xuống đất và nhiều rễ con mọc xiên. Từ các rễ con lại mọc ra nhiều rễ bé hơn nữa.



- **Rễ chùm** gồm nhiều rễ con, dài gần bằng nhau, thường mọc tỏa ra từ gốc thân thành một chùm.

Có phải tất cả rễ cây đều mọc ở dưới đất?



Rễ bám
vào giàn,
giúp cây
leo lên

Cây vạn niên thanh



Rễ chống
xuống đất
giúp cây
đứng
vững

Cây đa

CÂY BÈO



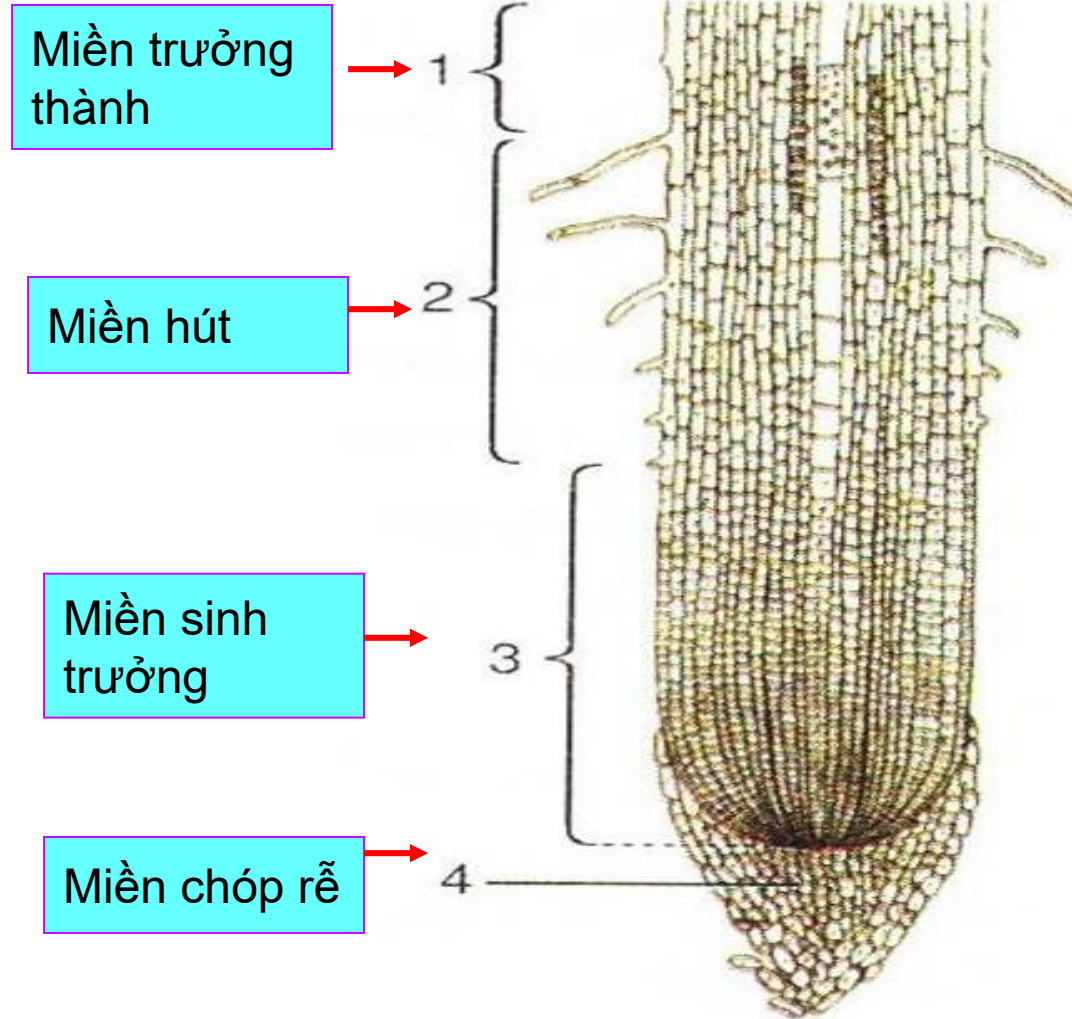
CÂY ĐÀ



CÂY TRÀU KHÔNG



III/ CÁC MIỀN CỦA RỄ



Làm cho rễ dài ra

Che chở cho đầu rễ

Dẫn truyền

Hấp thụ nước và muối khoáng

Các miền của rễ

Em hãy cho biết tên các miền và chức năng tương ứng với chữ số 1, 2, 3, 4 trong hình?

Tên miền của rễ	Đặc điểm	Chức năng
Miền trưởng thành	Có các mạch dẫn	Dẫn truyền
Miền hút	Có các lông hút	Hấp thụ nước, muối khoáng
Miền sinh trưởng	Có TB mô phân sinh (TB phân chia)	Làm cho rễ dài ra
Miền chóp rễ	Có các TB có vách dày	Che chở cho đầu rễ

**Trong 4 miền của rễ, miền nào
là quan trọng nhất? Vì sao?**

**Trong 4 miền của rễ, miền quan trọng
nhất là miền hút vì miền hút hấp thụ
nước và muối khoáng hòa tan trong đất.**

Có phải tất cả rễ các cây đều có lông hút?

Rễ các cây mọc ở nước (bèo tấm, bèo tây...) do rễ mọc chìm trong nước, nước được hấp thụ qua bề mặt rễ nên không có lông hút.



Chọn câu trả lời đúng nhất:

Câu 1: Các loại rễ chính ở cây

A. Rễ cọc và rễ móc

B. Rễ chùm và rễ thở

C. Rễ cọc và rễ chùm

D. Rễ cọc và rễ củ

Câu 2: Trong các miền rễ sau, miền nào làm cho rễ dài ra

A. Miền trưởng thành

B. Miền chóp rễ

C. Miền hút

D. Miền sinh trưởng

Câu 3: Nhóm có toàn các cây có rễ chùm là

A. Cây: lúa, hành, ngô, dừa

B. Cây: tre, lúa, dừa, cam

C. Cây: mía, cà chua, lạc, nhãn

D. Cây: chanh, tỏi tây, lúa, ngô

Câu 4: Nhóm có toàn các cây có rễ cọc là

A. Cây: xoài, dừa, đậu, hoa cúc

B. Cây: bưởi, cải, hành, dừa

C. Cây: mít, táo, lạc, nhãn

D. Cây: tre, dừa, lúa, ngô

HƯỚNG DẪN HỌC TẬP Ở NHÀ

- Học bài, trả lời câu hỏi SGK/ trang 31.
- Quan sát rễ cây trong tự nhiên và tập xác định loại rễ
- Đọc trước các thí nghiệm Bài 11 và dự đoán kết quả thí nghiệm