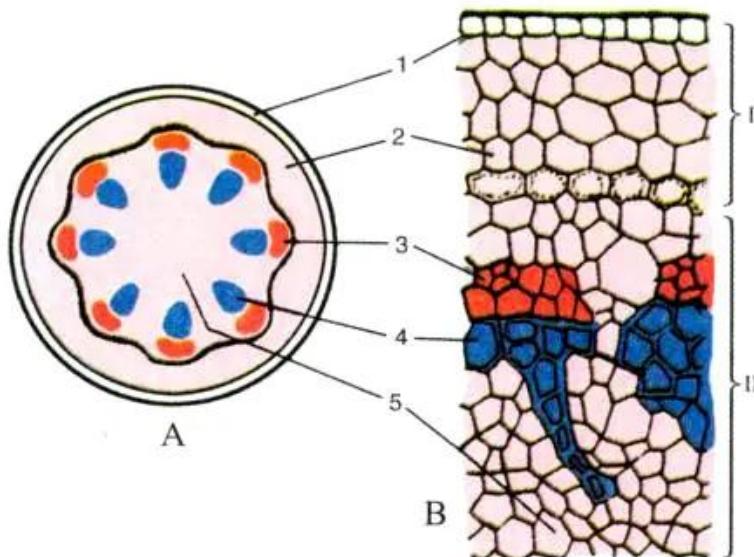


## Bài 15 CẤU TẠO TRONG CỦA THÂN NON

Thân non của tất cả các loại cây là phần ở ngọn thân và ngọn cành. Thân non thường có màu xanh lục.

- Cấu tạo trong của thân non như thế nào ?
- Cấu tạo trong của thân non có những điểm gì giống và khác cấu tạo của rễ ?
- ▼ - Quan sát H.15 để thấy được cấu tạo chung và cấu tạo chi tiết của thân non.



Hình 15. Cấu tạo trong của thân non

A. Sơ đồ chung ; B. Cấu tạo chi tiết một phần của thân (xem dưới kính hiển vi).

I. Vỏ ; II. Trụ giữa.

1. Biểu bì ; 2. Thịt vỏ ;  
3. Mạch rãnh ; 4. Mạch gỗ ;  
5. Ruột.

- Điền vào bảng dưới đây :

### CẤU TẠO TRONG VÀ CHỨC NĂNG CÁC BỘ PHẬN CỦA THÂN NON

Các bộ phận của thân non	Cấu tạo từng bộ phận	Chức năng của từng bộ phận
Biểu bì Vỏ Thịt vỏ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gồm một lớp tế bào trong suốt, xếp sát nhau</li> <li>• Gồm nhiều lớp tế bào lớn hơn</li> <li>• Một số tế bào chứa chất diệp lục</li> </ul>	
Một vòng bó mạch Trụ giữa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mạch rãnh : gồm những tế bào sống, vách mỏng</li> <li>• Mạch gỗ : gồm những tế bào có vách dày hoá gỗ, không có chất tế bào</li> </ul>	
Ruột	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gồm những tế bào có vách mỏng</li> </ul>	

▼ Thảo luận :

- So sánh cấu tạo trong của rễ (miền hút) và thân non, chúng có điểm gì giống nhau ?
- Sự khác nhau về bó mạch của rễ và thân ?

*Cấu tạo trong của thân non gồm hai phần chính : vỏ và trụ giữa.*

*Vỏ gồm biểu bì và thịt vỏ.*

*Trụ giữa gồm các bó mạch xếp thành vòng (mỗi bó mạch có mạch rãnh ở ngoài, mạch gõ ở trong) và ruột.*

**Câu hỏi** ?

1. Chi trên hình vẽ (H.15) các phần của thân non. Nêu chức năng của mỗi phần.
- 2\*. So sánh cấu tạo trong của thân non và rễ.

**Em có biết** ?

- Khi cây trưởng thành, cấu tạo trong của thân thay đổi.
- Các bó mạch trong thân một số cây như ngô, mía, tre,... không xếp thành một vòng mà xếp lộn xộn.