

Giải bài tập trang 50 SGK Sinh lớp 6: Cấu tạo trong của thân non

A. Tóm tắt lý thuyết

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 rây ở ngoài, mạch gỗ ở trong) và ruột.

B. Hướng dẫn giải bài tập SGK trang 50 Sinh Học lớp 6:

Bài 1: (trang 50 SGK Sinh 6)

Chỉ trên hình vẽ (hình 15) các phần của thân non. Nêu chức năng của mỗi phần.

Đáp án và hướng dẫn giải bài 1:

1- Biểu bì

2- Thịt vỏ

3- Mạch rây

4- Mạch gỗ

5- Ruột

Các bộ phận của thân non	Cấu tạo từng bộ phận	Chức năng từng bộ phận
Biểu bì	• Gồm một lớp tế bào trong suốt, xếp sát nhau	Bảo vệ các phần trong của thân
Vỏ		
Thịt vỏ	• Gồm nhiều lớp tế bào lớn hơn. Một số tế bào chứa chất diệp lục	Tham gia dự trữ và quang hợp
Một vòng bó mạch	• Mạch rây: gồm những tế bào sống vách mỏng	Vận chuyển các chất hữu cơ
Ruột —>	• Mạch gỗ. Gồm những tế bào có vách hóa gỗ dày, không có chất tế bào	Vận chuyển nước và muối khoáng

Bài 2: (trang 50 SGK Sinh 6)

So sánh cấu tạo trong của thân non và rễ.

Đáp án và hướng dẫn giải bài 2:

	Cấu tạo trong của rễ	Cấu tạo trong của thân
Giống nhau	Biểu bì Vỏ————> Thịt vỏ Mạch rây Trụ giữa— Ruột	
Khác nhau	– Biểu bì: gồm 1 lớp tế bào hình đa giác xếp sát nhau. Lông hút là tế bào biểu bì kéo dài ra. – Thịt vỏ: tế bào không chứa diệp lục. – Mạch rây và mạch gỗ xếp xen kẽ thành 1 vòng.	– Biểu bì: gồm 1 lớp tế bào trong suốt xếp sát nhau. Không có lông hút. – Thịt vỏ: có 1 số tế bào chứa diệp lục. – Mạch rây ở ngoài mạch gỗ ở trong.