

Để quá trình tiếp thu kiến thức mới trở nên dễ dàng và đạt hiệu quả nhất, trước khi bắt đầu bài học mới các em cần có sự chuẩn bị nhất định qua việc tổng hợp nội dung kiến thức lý thuyết trọng tâm, sử dụng những kiến thức hiện có thử áp dụng giải các bài tập SGK, trả lời câu hỏi liên quan. Dưới đây chúng tôi đã soạn sẵn **Bài 17: Vận chuyển các chất trong thân**, giúp các em tiết kiệm thời gian. Nội dung chi tiết được chia sẻ dưới đây.

Soạn Sinh 6 Bài 17: Vận chuyển các chất trong thân

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 17 trang 55

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 17 trang 55:

Thảo luận:

- Giải thích vì sao mép vỏ ở phía trên chỗ cắt phình to ra? Vì sao mép vỏ ở phía dưới không phình to ra?

- Mạch rây có chức năng gì?

- Nhân dân ta thường làm như thế nào để nhân giống nhanh cây ăn quả như: cam, bưởi, nhãn, vải, hồng xiêm...?

Trả lời:

- Mép vỏ ở phía trên chỗ cắt phình to ra do sự vận chuyển các chất dinh dưỡng từ lá xuống đến vị trí cắt thì bị ngưng trệ do mạch dẫn (cụ thể là mạch rây) bị cắt đứt.

- Mạch rây có chức năng vận chuyển các chất dinh dưỡng tổng hợp được ở lá.

- Đối với các giống cây ăn quả như cam, bưởi, nhãn, vải, hồng xiêm... nhân dân ta thường dùng cách chiết cành để nhân giống nhanh.

Giải bài tập SGK Sinh học 6 Bài 17

Câu 1 (trang 56 sgk Sinh học 6):

Mô tả thí nghiệm chứng minh mạch gỗ của thân vận chuyển nước và muối khoáng.

Trả lời:

Ta dùng 2 cành hoa màu trắng:

- Cành 1 cắm vào cốc nước trắng

- Cành 2 cắm vào cốc nước có pha màu đỏ.

Sau một thời gian, quan sát nhận xét sự thay đổi màu sắc của cánh hoa. Tiếp đó cắt ngang cành hoa, dùng kính lúp quan sát phần bị nhuộm màu. Cho biết nước và muối khoáng được vận chuyển theo phần nào của cây.

Câu 2 (trang 56 sgk Sinh học 6):

Mạch rây có chức năng gì?

Trả lời:

Mạch rây có chức năng vận chuyển các chất dinh dưỡng tổng hợp được

Bài 1 (trang 56 sgk Sinh học 6):

Hãy chọn những từ thích hợp trong các từ: tế bào có vách dày hóa gỗ, tế bào sống, vách mỏng, chuyển chất hữu cơ đi nuôi cây, vận chuyển nước và muối khoáng điền vào chỗ trống trong các câu sau:

- Mạch gỗ gồm những....., không có chất tế bào, có chức năng.....
- Mạch rây gồm những, có chức năng.....

Trả lời:

- Mạch gỗ gồm những tế bào có vách dày hóa gỗ, không có chất tế bào, có chức năng vận chuyển nước và muối khoáng.
- Mạch rây gồm những tế bào sống, vách mỏng, có chức năng chuyển chất hữu cơ đi nuôi cây.