

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 16: Thân to ra do đâu?**, giúp các em tiết kiệm thời gian. Nội dung chi tiết được chia sẻ dưới đây.

Soạn Sinh 6 Bài 16: Thân to ra do đâu?

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 16 trang 51

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 16 trang 51 (1):

Quan sát H.16.1 hãy nhận xét và ghi lại:

- Cấu tạo trong của thân trưởng thành có gì khác cấu tạo trong thân non?
- Theo em nhờ bộ phận nào mà thân cây to ra được (Vỏ? Trụ giữa? Cả vỏ và trụ giữa?).

Trả lời:

- Điểm khác nhau của thân trưởng thành với thân non: có thêm tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ.
- Nhờ trụ giữa mà thân cây to ra được, cụ thể là mô phân sinh của tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ.

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 16 trang 51 (2):

Thảo luận:

- Vỏ cây to ra nhờ bộ phận nào?
- Trụ giữa to ra nhờ bộ phận nào?
- Thân cây to ra do đâu?

Trả lời:

- Vỏ cây to ra nhờ tầng sinh vỏ.
- Trụ giữa to ra nhờ tầng sinh trụ.
- Thân cây to ra do sự phân chia của tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ.

Giải bài tập SGK Sinh học 6 Bài 16

Câu 1 (trang 52 sgk Sinh học 6):

Cây gỗ to ra do đâu?

Trả lời:

Cây gỗ to ra nhờ sự phân chia các tế bào của mô phân sinh (tầng phát sinh - tầng sinh vỏ và tầng sinh trụ).

- Tầng sinh vỏ hằng năm sinh ra một lớp vỏ ở phía ngoài và một lớp vỏ ở phía trong.

- Tầng sinh trụ (nằm giữa mạch rây và mạch gỗ) hằng năm sinh ra ở phía ngoài một lớp mạch rây. Ở phía trong một lớp mạch gỗ.

Câu 2 (trang 52 sgk Sinh học 6):

Có thể xác định được tuổi của cây gỗ bằng cách nào?

Trả lời:

Người ta có thể xác định tuổi cây gỗ bằng cách đếm số vòng gỗ của cây (qua mặt cắt ngang thân cây). Mỗi năm cây sinh ra một vòng vì vậy, đếm được bao nhiêu vòng gỗ thì cây bấy nhiêu tuổi.

Câu 3 (trang 52 sgk Sinh học 6):

Em hãy tìm sự khác nhau cơ bản giữa dác và ròng.

Trả lời:

Dác	Ròng
- Là lớp gỗ màu sáng	- Là lớp màu thẫm
- Ở phía ngoài	- Nằm ở phía trong
- Gồm những tế bào mạch gỗ sống.	- Rắn chắc hơn dác, gồm những tế bào chết, vách dày.
- Có chức năng vận chuyển nước và muối khoáng.	- Chức năng nâng đỡ.

Câu 4 (trang 52 sgk Sinh học 6):

Người ta thường chọn phần nào của gỗ để làm nhà, làm trụ cầu, tà vẹt? Tại sao?

Trả lời:

Chọn phần rỗng. Vì nó cứng chắc và khó bị mọt.