

Lời giải chi tiết bài tập trong **VBT Sinh 6 Bài 36: Tổng kết về cây có hoa** được chúng tôi biên soạn bám sát yêu cầu trong sách bài tập. Mời các em học sinh và quý thầy cô theo dõi tại đây.

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 36: Sự thống nhất giữa cấu tạo và chức năng của mỗi cơ quan của cây có hoa trang 71

Em hãy đọc bảng ở trang 116 SGK chọn những mục tương ứng giữa chức năng và cấu tạo của mỗi cơ quan rồi ghi vào sơ đồ của cây có hoa

Trả lời:

- a. CO₂
- b. Quang hợp
- c. Nước
- d. Muối khoáng

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 36: Sự thống nhất về chức năng giữa các cơ quan ở cây có hoa trang 71

Hãy cho biết giữa các cơ quan ở cây có hoa có mối quan hệ như thế nào?

Trả lời:

- Rễ hấp thụ nước và muối khoáng => thân, thân vận chuyển chất dinh dưỡng => lá, lá tạo chất hữu cơ đi nuôi cây.

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 36: Ghi nhớ trang 71

Cây có hoa là một thể thống nhất vì:

- Có sự phù hợp giữa cấu tạo và chức năng trong quá trình trao đổi chất.
- Có sự thống nhất giữa chức năng của các cơ quan.
- Tác động vào một cơ quan sẽ ảnh hưởng đến cơ quan khác và toàn bộ cơ thể.

Giải vở bài tập Sinh học 6 Bài 36: Câu hỏi trang 71, 72, 73

Câu 1 (trang 71 VBT Sinh học 6):

Cây có hoa có những loại cơ quan nào? Chúng có chức năng gì?

Trả lời:

- Hoa: sinh sản
- Quả: bảo vệ và phát tán hạt
- Hạt: bảo vệ phôi, nảy mầm tạo cây mới
- Rễ: hấp thụ nước và muối khoáng
- Thân: vận chuyển các chất

- Lá: quang hợp và tạo chất hữu cơ.

Câu 2 (trang 72 VBT Sinh học 6):

Trong một cơ quan và giữa các cơ quan của cây có hoa đã có những mối quan hệ nào để cây thành một thể thống nhất? Cho ví dụ?

Trả lời:

- Mọi cơ quan có cấu tạo phù hợp với chức năng
- Các cơ quan có mối liên hệ chặt chẽ về chức năng
- Tác động đến một cơ quan sẽ ảnh hưởng đến hoạt động của toàn bộ cơ thể.

Câu 3 (trang 73 VBT Sinh học 6):

Hãy giải thích vì sao trồng rau trên đất khô cằn, ít được tưới bón thì lá thường không xanh tốt, cây chậm rãi, chậm nước, còi cọc, năng suất thu hoạch sẽ thấp?

Trả lời:

Vì rau có nhu cầu rất cao về nước.

Giải VBT Sinh học lớp 6 Bài 36: Trò chơi giải ô chữ trang 72

1. Nước
2. Thân
3. Mạch rây
4. Quả hạch
5. Rễ móc
6. Hạt
7. Hoa
8. Quang hợp