

## GIẢI SINH HỌC LỚP 6 – CÂU HỎI TRANG 117 SÁCH GIÁO KHOA

### Đề bài:

- Có nhận xét gì về mối quan hệ giữa cấu tạo và chức năng của mỗi cơ quan?
- Qua các thông tin trên, cho biết giữa các cơ quan ở cây có hoa có mối quan hệ như thế nào?

### Trả lời:

\* Nhận xét: Sự phù hợp giữa cấu tạo và chức năng tạo nên một thống nhất.

- Rễ có chức năng hút nước và các chất dinh dưỡng cho cây.
  - Thân : vận chuyển nước và muối khoáng từ rễ lên lá và vận chuyển các chất ngược lại các chất hữu cơ mà lá tổng hợp được đến các bộ phận khác của cây.
  - Lá: Thu nhận ánh sáng, tổng hợp chất hữu cơ, trao đổi khí với bên ngoài và thoát hơi nước.
  - Hoa: Thực hiện thụ phấn, thụ tinh, kết hạt và tạo quả.
  - Quả: Bảo vệ hạt và giúp phân phát tán hạt.
  - Hạt: Nảy mầm thành cây con, duy trì và phát triển nòi giống.
- \* Giữa các cơ quan của cây có hoa có mối quan hệ chặt chẽ với nhau, tác động đến một cơ quan sẽ ảnh hưởng đến cơ quan khác và toàn bộ cây.