

GIẢI SINH HỌC LỚP 6 – CÂU HỎI TRANG 33 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Thảo luận:

- Cấu tạo của miền hút gồm mấy phần? Chức năng của từng phần?
- Vì sao nói mỗi lông hút là một tế bào? Nó có tồn tại mãi không?
- Quan sát H.10.2 với H.7.4, rút ra nhận xét sự giống và khác nhau giữa sơ đồ chung tế bào thực vật với tế bào lông hút?

Trả lời:

- Miền hút gồm 2 phần:

+ Vỏ: gồm biểu bì (bảo vệ các bộ phận bên trong và hút nước và muối khoáng) và thịt vỏ (chuyên các chất từ lông hút vào trụ giữa).

+ Trụ giữa : gồm bó mạch (vận chuyển các chất trong thân) và ruột (chứa chất dự trữ).

- Mỗi lông hút là 1 tế bào bởi vì chúng có cấu tạo là 1 tế bào: gồm vách tế bào, tế bào chất, màng sinh chất, nhân, không bào.

- Chúng không tồn tại mãi vì mỗi tế bào chỉ có một thời gian sống nhất định sau đó sẽ chết và tiêu biến.

- So sánh tế bào lông hút và tế bào thực vật:

+ Giống nhau: gồm đầy đủ các thành phần của một tế bào thực vật: vách tế bào, tế bào chất, màng sinh chất, nhân, không bào.

+ Khác nhau:

- Tế bào lông hút: Vách tế bào mỏng, không bào lớn, không có lục lạp, nhân nằm ở phía đầu lông hút.

- Tế bào thực vật: Vách tế bào dày, không bào nhỏ, có lục lạp, nhân nằm sát thành tế bào.