

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 31: Thụ tinh kết quả và tạo hóa**, giúp các em tiết kiệm thời gian. Nội dung chi tiết được chia sẻ dưới đây.

Soạn Sinh 6 Bài 31: Thụ tinh kết quả và tạo hóa

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 31 trang 103, 104

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 31 trang 103:

Trả lời câu hỏi:

- Sau khi thụ phấn đến lúc thụ tinh có những hiện tượng nào xảy ra?
- Thụ tinh là gì?

Trả lời:

- Sau khi thụ phấn đến lúc thụ tinh có hiện tượng: hạt phấn hút chất nhầy ở đầu nhụy, trương lên và nảy mầm, ống phấn xuyên qua đầu nhụy, vòi nhụy vào bầu, tiếp xúc với noãn, tế bào sinh dục đực ở đầu hạt phấn tiếp xúc với noãn \diamond đó là sự nảy mầm của hạt phấn.
- Thụ tinh là hiện tượng tế bào sinh dục đực kết hợp với tế bào sinh dục cái có trong noãn tạo thành một tế bào mới là hợp tử.

Trả lời câu hỏi Sinh 6 Bài 31 trang 104:

Trả lời câu hỏi:

- Hạt do bộ phận nào của hoa tạo thành?
- Noãn sau khi thụ tinh sẽ hình thành những bộ phận nào của hạt?
- Quả do bộ phận nào của hoa tạo thành? Quả có chức năng gì?

Trả lời:

- Hạt do noãn đã được thụ tinh phát triển thành.
- Noãn sau khi thụ tinh sẽ phát triển thành hạt, trong đó vỏ noãn hình thành nên vỏ hạt, phần còn lại của noãn phát triển thành bộ phận chứa chất dinh dưỡng cho hạt.
- Quả do bầu nhụy tạo thành. Quả có chức năng chứa và bảo vệ hạt.

Giải bài tập SGK Sinh học 6 Bài 31**Câu 1 (trang 104 sgk Sinh học 6):**

Phân biệt hiện tượng thụ phấn và hiện tượng thụ tinh. Thụ phấn có quan hệ gì với thụ tinh?

Trả lời:

Thụ phấn	Thụ tinh
Thụ phấn là hiện tượng hạt phấn tiếp xúc với đầu nhụy.	Thụ tinh là hiện tượng tế bào sinh dục đực kết hợp với tế bào sinh dục cái tại tế bào noãn tạo thành một tế bào mới là hợp tử.

- Thụ phấn có quan hệ với thụ tinh là: muốn có hiện tượng thụ tinh thì phải có hiện tượng thụ phấn, nhưng với điều kiện hạt phấn phải nảy mầm. Như vậy, thụ phấn là điều kiện cần thiết cho thụ tinh. Nếu không có thụ phấn thì không có thụ tinh.

Câu 2 (trang 104 sgk Sinh học 6):

Quả và hạt do bộ phận nào của hoa tạo thành? Em có biết những cây nào khi quả đã hình thành vẫn còn giữ lại một bộ phận của hoa? Tên của bộ phận đó?

Trả lời:

- Quả do bầu nhụy chứa noãn được thụ tinh;
- Hạt do noãn đã được thụ tinh tạo thành
- Một số loại cây, khi quả đã hình thành mà vẫn còn giữ lại một bộ phận của hoa là: cây cà chua, cây hồng, cây thị... (giữ lại đài hoa); cây chuối, cây ngô... (giữ lại phần đầu nhụy và vòi nhụy).