

**Bộ 19 bài tập trắc nghiệm Sinh 6 Bài 31: Thụ tinh, kết hoa và tạo quả**

**Câu 1.** Hiện tượng thụ tinh kép xảy ra ở loài thực vật nào dưới đây?

- A. Rau bợ
- B. Thông
- C. Mía
- D. Dương xỉ

**Câu 2.** Hoa nhãn có bao nhiêu noãn trong mỗi bông?

- A. 2
- B. 1
- C. 3
- D. 4

**Câu 3.** Trong các loài hoa dưới đây, loài hoa nào chứa nhiều noãn nhất?

- A. Hoa mãng cụt
- B. Hoa vải
- C. Hoa lạc
- D. Hoa na

**Câu 4.** Quả nào dưới đây không còn vết tích của đài?

- A. Quả cam
- B. Quả thị
- C. Quả cà
- D. Quả bưởi

**Câu 5.** Hạt là do bộ phận nào của hoa biến đổi thành sau thụ tinh?

- A. Bao phấn

- B. Noãn
- C. Bầu nhụy
- D. Vòi nhụy

**Câu 6.** Quả chuối khi chín vẫn còn vết tích của

- A. Đầu nhụy
- B. Lá đài.
- C. Tròng.
- D. Bao phấn.

**Câu 7.** Sau khi thụ tinh, bầu nhụy của hoa sẽ biến đổi và phát triển thành

- A. Hạt chứa noãn.
- B. Noãn chứa phôi.
- C. Quả chứa hạt.
- D. Phôi chứa hợp tử.

**Câu 8.** Trong quá trình thụ tinh ở thực vật, tế bào sinh dục đực sẽ kết hợp với tế bào sinh dục cái có trong noãn để tạo thành một tế bào mới gọi là

- A. Phôi.
- B. Hợp tử.
- C. Noãn.
- D. Hạt.

**Câu 9.** Khi hạt phấn rơi vào đầu nhụy cùng loài thì hạt phấn hút chất nhầy trên đầu nhụy, trương lên và nảy mầm thành

- A. Chi nhị.
- B. Bao phấn.
- C. Ống phấn.
- D. Túi phôi.

**Câu 10.** Loại quả nào dưới đây đa phần không có hạt?

- A. Thanh long
- B. Chuối
- C. Hồng xiêm
- D. Ớt chỉ thiên

**Câu 11:** Thụ phấn là hiện tượng hạt phấn tiếp xúc với

- A. Vòi nhụy
- B. Đầu nhụy
- C. Bầu
- D. Noãn

**Câu 12:** Đầu nhụy có chất dính. Đây là một đặc điểm của hoa thụ phấn nhờ

- A. Sâu bọ
- B. Nhờ con người
- C. Côn trùng
- D. Gió

**Câu 13:** Tiếp theo thụ phấn là hiện tượng

- A. Thụ tinh dẫn đến tạo quả và hạt
- B. Tạo quả và hạt
- C. Thụ tinh
- D. Tất cả đều sai

**Câu 14:** Hiện tượng nảy mầm của hạt phấn là

- A. Hiện tượng hạt phấn tiếp xúc với đầu nhụy
- B. Noãn sau khi được thụ tinh hình thành hạt
- C. Bầu nhụy biến đổi và phát triển thành quả chứa hạt

D. Tế bào sinh dục đực + tế bào sinh dục cái tạo thành hợp tử

**Câu 15:** Điều nào sau đây là đúng với sự nảy mầm của hạt phấn?

- A. Ống phấn xuyên qua đầu nhụy và vòi nhụy vào trong bầu.
- B. Mỗi hạt phấn hút chất nhầy ở đầu nhụy trương lên và nảy mầm thành ống phấn.
- C. Khi tiếp xúc với noãn, phần đầu của ống phấn mang tế bào sinh dục đực chui vào noãn.
- D. Mỗi hạt phấn hút chất nhầy ở đầu nhụy trương lên và nảy mầm thành ống phấn. Ống phấn xuyên qua đầu nhụy và vòi nhụy vào trong bầu. Khi tiếp xúc với noãn, phần đầu của ống phấn mang tế bào sinh dục đực chui vào noãn.

**Câu 16:** Bộ phận nào của hoa tạo thành hạt?

- A. Vỏ noãn.
- B. Hợp tử.
- C. Bầu nhụy
- D. Noãn đã thụ tinh.

**Câu 17:** Ở thực vật, thụ tinh là gì?

- A. Là hiện tượng tế bào sinh dục đực của hạt phấn kết hợp với tế bào sinh dục cái trong noãn để tạo thành hợp tử.
- B. Là hiện tượng bầu phát triển thành quả chứa hạt.
- C. Là hiện tượng hạt phấn tiếp xúc với đầu nhụy
- D. Là sự kết hợp của hạt phấn với bầu để tạo thành quả.

**Câu 18:** Thụ phấn là điều kiện cần nhưng chưa đủ của thụ tinh, vì

- A. Có thụ phấn thì mới có thụ tinh, nhưng hạt phấn phải nảy mầm thì mới xảy ra thụ tinh, có trường hợp xảy ra thụ phấn nhưng không xảy ra thụ tinh vì hạt phấn không nảy mầm.
- B. Có thụ phấn thì mới có thụ tinh, nhưng hạt phấn phải nảy mầm thì mới xảy ra thụ tinh.
- C. Có trường hợp xảy ra thụ phấn nhưng không xảy ra thụ tinh vì hạt phấn không nảy mầm.
- D. Có sự liên quan giữa thụ phấn và thụ tinh để hình thành cơ thể mới.

**Câu 19:** Sinh sản hữu tính là hình thức sinh sản

- A. Hình thành cá thể mới từ một phần của cơ quan sinh dưỡng.
- B. Có sự kết hợp giữa tế bào sinh dục đực và tế bào sinh dục cái.
- C. Có sự tham gia của cây bố và cây mẹ. Có sự kết hợp giữa tế bào sinh dục đực và tế bào sinh dục cái.
- D. Có sự tham gia của cây bố và cây mẹ.

**Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 6 Bài 31: Thụ tinh, kết hoa và tạo quả**

Câu 1: C

Câu 2: B

Câu 3: D

Câu 4: D

Câu 5: B

Câu 6: A

Câu 7: C

Câu 8: B

Câu 9: C

Câu 10: B

Câu 11: B

Câu 12: C

Câu 13: D

Câu 14: A

Câu 15: D

Câu 16: D

Câu 17: A

Câu 18: A

Câu 19: B