

Nội dung bài viết

1. [Bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 42: Sinh sản hữu tính ở thực vật](#)
2. [Đáp án bộ Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 42: Sinh sản hữu tính ở thực vật](#)

Chúng tôi xin giới thiệu bộ **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 42: Sinh sản hữu tính ở thực vật (có đáp án)**, được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp chọn lọc hay nhất. Mời các em học sinh và quý thầy cô giáo tham khảo dưới đây.

### ***Bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 42: Sinh sản hữu tính ở thực vật***

**Câu 1.** Ở cây có hoa, giao tử đực được hình thành từ tế bào mẹ

- A. giảm phân cho 4 tiểu bào tử → 1 tiểu bào tử nguyên phân 1 lần cho 1 hạt phấn chứa 1 tế bào sinh sản và 1 tế bào ống phấn → tế bào sinh sản giảm phân tạo 4 giao tử đực
- B. Nguyên phân 2 lần cho 4 tiểu bào tử → 1 tiểu bào tử nguyên phân 1 lần cho 1 hạt phấn chứa 1 tế bào sinh sản và 1 tế bào ống phấn → tế bào sinh sản nguyên phân 1 lần tạo 2 giao tử đực
- C. Giảm phân cho 4 tiểu bào tử → 1 tiểu bào tử nguyên phân 1 lần cho 1 hạt phấn chứa 1 tế bào sinh sản và 1 tế bào ống phấn → tế bào sinh sản nguyên phân 1 lần tạo 2 giao tử đực
- D. Giảm phân cho 4 tiểu bào tử → mỗi tiểu bào tử nguyên phân 1 lần cho 1 hạt phấn chứa 1 tế bào sinh sản và 1 tế bào ống phấn → tế bào sinh sản nguyên phân 1 lần tạo 2 giao tử đực

**Câu 2.** Đặc điểm không phải là ưu thế của sinh sản hữu tính so với sinh sản vô tính ở thực vật là

- A. có khả năng thích nghi với những điều kiện môi trường biến đổi
- B. tạo được nhiều biến dị làm nguyên liệu cho quá trình chọn giống và tiến hóa
- C. duy trì ổn định những tính trạng tốt về mặt di truyền
- D. hình thức sinh sản phổ biến

**Câu 3.** Sinh sản hữu tính ở thực vật là sự kết hợp

- A. có chọn lọc của hai giao tử đực và giao tử cái tạo nên hợp tử phát triển thành cơ thể mới

- B. ngẫu nhiên hai giao tử đực và giao tử cái tạo nên hợp tử phát triển thành cơ thể mới
- C. có chọn lọc của giao tử cái và nhiều giao tử đực tạo nên hợp tử phát triển thành cơ thể mới
- D. của nhiều giao tử đực với một giao tử cái tạo nên hợp tử phát triển thành cây mới

**Câu 4.** Thụ tinh ở thực vật có hoa là sự kết hợp

- A. hai bộ NST đơn bội của giao tử đực và giao tử cái (trứng) trong túi phôi tạo thành hợp tử có bộ NST lưỡng bội
- B. nhân quả 2 giao tử đực và giao tử cái (trứng) trong túi phôi tạo thành hợp tử
- C. nhân của giao tử đực với nhân của trứng và nhân cực trong túi phôi tạo thành hợp tử
- D. của hai tinh tử với trứng trong túi phôi

**Câu 5.** Ở thực vật có hoa, quá trình hình thành túi phôi trải qua

- A. 1 lần giảm phân, 1 lần nguyên phân
- B. 1 lần giảm phân, 2 lần nguyên phân
- C. 1 lần giảm phân, 3 lần nguyên phân
- D. 1 lần giảm phân, 4 lần nguyên phân

**Câu 6.** Tự thụ phấn là sự

- A. thụ phấn của hạt phấn của cây này với nhụy của cây khác cùng loài
- B. thụ phấn của hạt phấn với nhụy của cùng một hoa hay khác hoa cùng một cây
- C. thụ phấn của hạt phấn của cây này với cây khác loài
- D. kết hợp của tinh tử của cây này với trứng của cây khác

**Câu 7.** Điều không đúng khi nói về quả là

- A. quả do bầu nhụy dày sinh trưởng lên chuyển hóa thành
- B. quả không hạt đều là quả đơn tính
- C. quả có vai trò bảo vệ hạt
- D. quả có thể là phương tiện phát tán hạt

**Câu 8.** Thụ tinh kép ở thực vật có hoa là sự kết hợp của

- A. nhân 2 giao tử đực và giao tử cái (trứng) trong túi phôi tạo thành hợp tử
- B. hai nhân giao tử đực với nhân của trứng và nhân cực trong túi phôi tạo thành hợp tử và nhân nội nhũ
- C. hai bộ NST đơn bội của giao tử đực và giao tử cái (trứng) trong túi phôi tạo thành hợp tử có bộ NST lưỡng bội
- D. hai tinh tử với trứng ở trong túi phôi

**Câu 9.** Thụ phấn chéo là sự thụ phấn giữa

- A. hạt phấn của cây này với nhụy của cây khác loài
- B. hạt phấn với nhụy của cùng một hoa hay khác hoa của cùng một cây
- C. hạt phấn của cây này với nhụy của cây khác cùng loài
- D. hạt phấn và trứng của cùng hoa

**Câu 10.** Điều không đúng khi nói về hạt

- A. hạt là noãn đã được thụ tinh phát triển thành
- B. hợp tử trong hạt phát triển thành phôi
- C. tế bào tam bội trong hạt phát triển thành nội nhũ
- D. mọi hạt của thực vật có hoa đều có nội nhũ

**Câu 11.** Trong quá trình thụ tinh của thực vật có hoa, bộ NST của các nhân gồm nhân của giao tử là  $n$ ,

- A. của nhân cực là  $2n$ , của trứng là  $n$ , của hợp tử là  $2n$ , của nội nhũ là  $2n$
- B. của nhân cực là  $2n$ , của trứng là  $n$ , của hợp tử là  $2n$ , của nội nhũ là  $4n$
- C. của nhân cực là  $n$ , của trứng là  $n$ , của hợp tử là  $2n$ , của nội nhũ là  $3n$
- D. của nhân cực là  $2n$ , của trứng là  $n$ , của hợp tử là  $2n$ , của nội nhũ là  $3n$

**Câu 12.** Trong những nhận định sau, có bao nhiêu nhận định đúng về thụ tinh kép?

- thụ tinh kép là hiện tượng cả hai nhân tham gia thụ tinh, một nhân hợp nhất với trứng, một nhân hợp nhất với nhân lưỡng bội ( $2n$ ) tạo nên tế bào nhân tam bội ( $3n$ )
- thụ tinh kép chỉ có ở thực vật có hoa
- thụ tinh kép chỉ có ở thực vật hạt kín
- thụ tinh kép đảm bảo chắc chắn dự trữ chất dinh dưỡng đúng trong noãn đã thụ tinh để nuôi phôi phát triển cho đến khi hình thành cây non tự dưỡng đảm bảo cho hậu thế khả năng thích nghi với điều kiện biến đổi của môi trường sống để duy trì nòi giống
- tất cả thực vật sinh sản hữu tính đều xảy ra thụ tinh kép

Phương án trả lời đúng là:

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

**Đáp án bộ Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 42: Sinh sản hữu tính ở thực vật**

**Câu 1.**

**Đáp án: D**

**Câu 2.**

**Đáp án: C**

**Câu 3.**

**Đáp án: B**

**Câu 4.**

**Đáp án: B**

**Câu 5.**

**Đáp án: C**

**Câu 6.**

**Đáp án: B**

**Câu 7.**

**Đáp án: B**

**Câu 8.**

**Đáp án: B**

**Câu 9.**

**Đáp án: C**

**Câu 10.**

**Đáp án: D**

**Câu 11.**

**Đáp án: D**

**Câu 12.**

**Đáp án: B**

Phương án trả lời đúng là: 1,3,4

▶▶ **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 42: Sinh sản hữu tính ở thực vật (có đáp án)** file PDF hoàn toàn miễn phí.