

Nội dung bài viết

1. [Bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 45: Sinh sản hữu tính ở động vật](#)
2. [Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 45: Sinh sản hữu tính ở động vật](#)

Chúng tôi xin giới thiệu bộ **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 45: Sinh sản hữu tính ở động 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 45: Sinh sản hữu tính ở động vật

Câu 1. Điều không đúng khi nói về hình thức thụ tinh ở động vật là

- A. thụ tinh ngoài là sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái diễn ra bên ngoài cơ thể con cái
- B. thụ tinh ngoài là sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái diễn ra bên trong cơ thể con cái
- C. thụ tinh trong làm tăng tỷ lệ sống sót của con non
- D. thụ tinh ngoài làm tăng hiệu quả thụ tinh

Câu 2. Sinh sản hữu tính ở động vật là sự kết hợp

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

Câu 3. Điều nào sau đây nói về hướng tiến hóa về sinh sản của động vật?

- A. từ sinh sản vô tính đến sinh sản hữu tính, từ thụ tinh ngoài đến thụ tinh trong, từ đẻ trứng đến đẻ con
- B. từ sinh sản hữu tính đến sinh sản vô tính, từ thụ tinh ngoài đến thụ tinh trong, từ đẻ trứng đến đẻ con

C. từ sinh sản vô tính đến sinh sản hữu tính, từ thụ tinh trong đến thụ tinh ngoài, từ đẻ trứng đến đẻ con

D. từ sinh sản vô tính đến sinh sản hữu tính, thụ tinh trong đến thụ tinh ngoài, từ đẻ con đến đẻ trứng

Câu 4. Xét các đặc điểm sau:

- Tạo ra được nhiều biến dị tổ hợp làm nguyên liệu cho quá trình tiến hóa và chọn giống
- Duy trì ổn định những tính trạng tốt về mặt di truyền
- Có khả năng thích nghi với những điều kiện môi trường biến đổi
- Là hình thức sinh sản phổ biến
- Thích nghi tốt với môi trường sống ổn định

Những đặc điểm không phải là ưu thế của sinh sản hữu tính so với sinh sản vô tính ở động vật là

A. (4) và (5)

B. (2) và (5)

C. (2) và (3)

D. (1) và (5)

Câu 5. Bản chất của quá trình thụ tinh ở động vật là sự kết hợp

A. của hai giao tử đực và giao tử cái

B. của nhiều giao tử đực với một giao tử cái

C. các nhân của nhiều giao tử đực với một nhân của giao tử cái

D. bội NST đơn bội (n) của giao tử đực và giao tử cái tạo thành bộ NST lưỡng bội (2n) ở hợp tử

Câu 6. Điều không đúng khi nói về thụ tinh ở động vật là

- A. tự phối (tự thụ tinh) là sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái cùng được phát sinh từ một cơ thể lưỡng tính
- B. các động vật lưỡng tính chỉ có hình thức tự thụ tinh
- C. giao phối (thụ tinh chéo) là sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái được phát sinh từ hai cơ thể khác nhau
- D. một số dạng động vật lưỡng tính vẫn xảy ra thụ tinh chéo

Câu 7. Sinh sản theo kiểu giao phối tiến hóa hơn sinh sản vô tính là vì thế hệ sau có sự

- A. tổ hợp vật chất di truyền có nguồn gốc khác nhau tạo ra sự đa dạng về mặt di truyền, làm xuất hiện nhiều biến dị tổ hợp và có khả năng thích nghi với sự thay đổi của môi trường
- B. đồng nhất về mặt di truyền tạo ra khả năng thích nghi đồng loạt trước sự thay đổi của điều kiện môi trường
- C. tổ hợp vật chất di truyền có nguồn gốc khác nhau tạo ra sự đa dạng về mặt di truyền, làm xuất hiện nhiều biến dị tổ hợp có hại và tăng cường khả năng thích nghi với sự thay đổi của môi trường
- D. tổ hợp vật chất di truyền có nguồn gốc khác nhau tạo ra sự đa dạng về mặt di truyền, làm xuất hiện nhiều biến dị tổ hợp có lợi thích nghi với sự thay đổi của môi trường

Câu 8. thụ tinh trong tiến hóa hơn thụ tinh ngoài là vì

- A. không nhất thiết phải cần môi trường nước
- B. không chịu ảnh hưởng của các tác nhân môi trường
- C. hạn chế tiêu tốn năng lượng
- D. cho hiệu suất thụ tinh cao

Câu 9. Những điều nào sau đây lý giải được sinh sản hữu tính làm tăng khả năng thích nghi và giúp cho quần thể tồn tại được trong môi trường biến động?

- cơ sở của sinh sản hữu tính là sự phân bào giảm nhiễm mà điểm mấu chốt là sự hình thành giao tử đực (tinh trùng) và giao tử cái (noãn) và sự kết hợp giữa chúng
- sinh sản hữu tính làm tăng tính biến dị di truyền ở thế hệ con

- thông qua giảm phân và sự thụ tinh ngẫu nhiên, rất nhiều tổ hợp gen khác nhau sẽ được hình thành từ một số ít bộ gen ban đầu
- quá trình nguyên phân có thể xảy ra đột biến làm tăng tính biến dị
- mức biến dị di truyền của một quần thể càng lớn thì khả năng thích nghi với môi trường biến động ngày càng cao
- trên nguyên tắc khi môi trường thay đổi hoàn toàn và đột ngột, những cá thể con có mang tổ hợp di truyền biến dị rất khác lạ sẽ có nhiều cơ hội, thích nghi hơn những cá thể con có kiểu gen đồng nhất và giống hệt bố mẹ

Phương án trả lời đúng là:

- A. (1), (2), (3), (4) và (5)
- B. (1), (2), (3), (4), (5) và (6)
- C. (1), (2), (3), (5) và (6)
- D. (1), (2), (4), (5) và (6)

Câu 10. Xét các phát biểu sau:

- các hình thức sinh sản vô tính ở động vật là: phân đôi, nảy chồi, phân mảnh, trinh sinh
- trinh sinh là hiện tượng các trứng không qua thụ tinh phát triển thành các cơ thể mới có bộ NST lưỡng bội
- một trong những ưu điểm của sinh sản vô tính là tạo ra các cá thể mới rất đa dạng về mặt di truyền
- chúng ta chưa thể tạo ra được cá thể mới từ tế bào hoặc mơ của động vật có tổ chức cao vì do tính biệt hóa cao của tế bào động vật có tổ chức cao
- trinh sinh là hình thức sinh sản thường gặp ở loài chân đốt

Số phát biểu đúng là:

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

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 45: Sinh sản hữu tính ở động vật

Câu 1.

Đáp án: **B**

⇒ Sửa D thành thụ tinh ngoài làm giảm hiệu quả thụ tinh

Câu 2.

Đáp án: **B**

Câu 3.

Đáp án: **A**

Câu 4.

Đáp án: **B**

Câu 5.

Đáp án: **D**

Câu 6.

Đáp án: **B**

Câu 7.

Đáp án: **A**

Câu 8.

Đáp án: **D**

Câu 9.

Đáp án: **C**

Câu 10.

Đáp án: C

Giải thích: 1,4,5

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 11 Bài 45: Sinh sản hữu tính ở động vật (có đáp án)** file PDF hoàn toàn miễn phí.