

ĐỀ THI HỌC KÌ II – ĐỀ SỐ 5

MÔN: SINH HỌC – LỚP 11

BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM



Mục tiêu

- Ôn tập lý thuyết học kì II của chương trình sách giáo khoa Sinh học.
- Vận dụng linh hoạt lý thuyết đã học trong việc giải quyết các câu hỏi trắc nghiệm và tự luận Sinh học.
- Tổng hợp kiến thức dạng hệ thống, dàn trải tất cả các chương của học kì II – chương trình Sinh học .

I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án

Câu 1: Hormone nào có vai trò kích thích sinh trưởng và phát triển mạnh ở thời kì dậy thì ở nữ ?

- A. Hormone sinh trưởng GH.
- B. Hormone thyroxine.
- C. Hormone estrogen.
- D. Hormone testosterone.

Câu 2: Phát biểu nào **không** đúng khi nói về đặc điểm sinh trưởng và phát triển ở động vật?

- A. Tốc độ sinh trưởng và phát triển của cơ thể không đều theo thời gian.
- B. Tốc độ sinh trưởng và phát triển ở các phần khác nhau của cơ thể không giống nhau.
- C. Các cơ quan, hệ cơ quan của phôi thai phát triển theo thời gian giống nhau.
- D. Thời gian sinh trưởng và phát triển đạt đến kích thước tối đa là các nhau ở các loài.

Câu 3: Sinh sản vô tính là hình thức sinh sản

- A. cần cả cá thể bố và cá thể mẹ.
- B. không có sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái.
- C. có sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái.
- D. xảy ra chủ yếu ở động vật có xương sống.

Câu 4: Cơ sở tế bào học của sinh sản vô tính là quá trình

- A. nguyên phân.
- B. giảm phân.
- C. thụ tinh.
- D. nguyên phân và giảm phân.

Câu 5: So với sinh sản vô tính, sinh sản hữu tính có ưu điểm nào sau đây?

- A. Con sinh ra có vật chất di truyền giống hệt mẹ.
- B. Tăng khả năng thích nghi với sự thay đổi của môi trường sống.
- C. Các cá thể sống độc lập vẫn có thể tạo ra đời con.
- D. Dễ chết hàng loạt khi điều kiện sống thay đổi.

Câu 6: Những hoocmon nào sau đây kích thích sinh trưởng ở thực vật?

- A. Auxin, axit abxixic, xitôkinin.

- B. Auxin, gibberelin, etilen.
- C. Auxin, etilen, axit abxixic.
- D. Auxin, gibêrelin, xitôkinin.

Câu 7: Hoocmôn sinh trưởng ở người do tuyến nội tiết nào tiết ra?

- A. Tuyến yên.
- B. Tuyến giáp.
- C. Tuyến sinh dục.
- D. Tuyến tụy.

Câu 8: Phát biểu đúng về mô phân sinh bên và mô phân sinh lóng là:

- A. Mô phân sinh bên và mô phân sinh lóng có ở thân cây một lá mầm.
- B. Mô phân sinh bên có ở thân cây một lá mầm, còn mô phân sinh lóng có ở thân cây hai lá mầm.
- C. Mô phân sinh bên có ở thân, rễ của cây hai lá mầm, còn mô phân sinh lóng có ở mắt của thân cây một lá mầm.
- D. Mô phân sinh bên và mô phân sinh lóng có ở thân cây hai lá mầm.

Câu 9: Trong xinap hoá học, thành phần nào sau đây có chứa thụ thể tiếp nhận chất trung gian hoá học?

- A. Chùy xinap.
- B. Khe xinap.
- C. Màng sau xinap.
- D. Màng trước xinap.

II. Câu trắc nghiệm đúng sai

Câu 1: Dựa vào các hình thức sinh sản hữu tính, hãy cho biết các nhận định sau đây là đúng hay?

- (1) Sao biển sinh sản bằng hình thức phân mảnh.
- (2) Ong sinh sản bằng hình thức trinh sinh.
- (3) Cá răng cưa sinh sản bằng hình thức nảy chồi.
- (4) Trùng giày sinh sản bằng hình thức phân đôi.

Câu 2: Các phát biểu dưới đây về sinh sản vô tính, em hãy cho biết phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai?

- (1) Cơ sở tế bào của sinh sản vô tính là nguyên phân..
- (2) Sinh sản vô tính có lợi khi môi trường sống thay đổi.
- (3) Các cá thể mới sinh ra có đặc điểm di truyền giống nhau và giống cá thể mẹ.
- (4) Sinh sản vô tính không có sự kết hợp của giao tử đực và giao tử cái.

III. Câu trả lời ngắn

Câu 1: Trong quá trình hình thành túi phôi ở thực vật có hoa, sau giảm phân, có mấy lần nguyên phân?

Câu 2: Để nhân giống hoa lan quý, người ta thường áp dụng phương pháp nhân giống vô tính nào?

Câu 3: Nên thụ phấn cho hoa vào thời điểm nào trong ngày?