

**ĐỀ THI HỌC KÌ II – ĐỀ SỐ 3****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:** Loại động vật nào sau đây trao đổi khí với môi trường qua bề mặt cơ thể?

- A. Thủy tức.
- B. Châu chấu.
- C. Cá chép.
- D. Rắn hổ mang.

**Phương pháp:**

Thủy tức trao đổi khí với môi trường qua bề mặt cơ thể.

**Cách giải:**

Đáp án A.

**Câu 2:** Động vật nào sau đây có hệ tuần hoàn kín?

- A. Trai sông.
- B. Chim bồ câu.
- C. Ốc sên.
- D. Châu chấu.

**Phương pháp:**

Chim bồ câu có hệ tuần hoàn kín.

**Cách giải:**

Đáp án B.

**Câu 3:** Hoocmôn nào sau đây có vai trò thúc quả chóng chín và rụng lá?

- A. Giberelin.
- B. Xitôkinin.
- C. Etilen.
- D. Florigen.

**Phương pháp:**

Etilen có vai trò thúc quả chóng chín và rụng lá.

**Cách giải:**

Đáp án C.

**Câu 4:** Trong hệ dẫn truyền tim, bộ phận nào sau đây có khả năng tự phát xung thần kinh?

- A. Bó His.
- B. Mạng Puôckin.
- C. Nút nhĩ thất.
- D. Nút xoang nhĩ.

Phương pháp:

Trong hệ dẫn truyền tim, mạng Puockin có khả năng tự phát xung thần kinh.

Cách giải:

Đáp án B

**Câu 5:** Để kích thích sự ra rễ ở cành giâm, cành chiết người ta sử dụng hoocmôn nào sau đây?

- A. Auxin.
- B. Etilen.
- C. Axit abxixic.
- D. Giberelin.

Phương pháp:

Để kích thích sự ra rễ ở cành giâm, cành chiết người ta sử dụng hoocmôn giberelin.

Cách giải:

Đáp án D.

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

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

Phương pháp:

Auxin, gibêrelin, xitôkinin kích thích sinh trưởng ở thực vật.

Cách giải:

Đáp án D.

**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.

Phương pháp:

Hoocmôn sinh trưởng ở người do tuyến yên tiết ra.

Cách giải:

Đáp án A.

**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.

**Phương pháp:**

Mô phân sinh bên có ở thân, rễ của cây hai lá mầm, còn mô phân sinh lông có ở mắt của thân cây một lá mầm.

**Cách giải:**

Đáp án C

**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.

**Phương pháp:**

Trong xinap hoá học, màng sau xinap có chứa thụ thể tiếp nhận chất trung gian hoá học.

**Cách giải:**

Đáp án C

**II. Câu trắc nghiệm đúng sai**

**Câu 1:** Khi nói về hô hấp và tuần hoàn ở động vật, có bao nhiêu phát biểu sau đây đúng, bao nhiêu phát biểu sau đây là sai?

- I. Tất cả các động vật có hệ tuần hoàn kép thì phổi đều được cấu tạo bởi nhiều phế nang.
- II. Ở tâm thất của cá và lưỡng cư đều có sự pha trộn giữa máu giàu O<sub>2</sub> và máu giàu CO<sub>2</sub>.
- III. Trong hệ tuần hoàn kép, máu trong động mạch luôn giàu O<sub>2</sub> hơn máu trong tĩnh mạch.
- IV. Ở thú, huyết áp trong tĩnh mạch thấp hơn huyết áp trong mao mạch.

**Phương pháp:**

Lý thuyết hô hấp và tuần hoàn ở động vật.

**Cách giải:**

- I. Sai
- II. Sai
- III. Sai
- IV. Đúng

**Câu 2:** Các phương pháp nhân giống vô tính ở thực vật được dùng trong nông nghiệp là gì? Chọn phương pháp đúng.

- I. Chiết, ghép.
- II. Giâm.
- III. Nuôi cấy mô tế bào.
- IV. Nhân bản vô tính.

**Phương pháp:**

Lý thuyết các phương pháp nhân giống vô tính ở thực vật

**Cách giải:**

- I. Đúng
- II. Sai
- III. Sai
- IV. Sai
- III. Câu trả lời ngắn

**Câu 1:** Ở gà, thiếu hoocmôn nào từ nhỏ khi lớn lên gà trống sẽ có mào nhỏ, không biết gáy, không có cựa, mất bản năng sinh dục.

**Phương pháp:**

Lý thuyết sinh trưởng và sinh sản ở động vật

**Cách giải:**

Testosterone.

**Câu 2:** Những từ còn nào còn thiếu trong câu sau:..... và ..... là những quá trình liên quan với nhau, là hai mặt của chu trình sống của cây.

**Phương pháp:**

Lý thuyết sinh trưởng và phát triển của thực vật.

**Cách giải:**

Sinh trưởng, phát triển.

**Câu 3:** Từ nào còn thiếu trong câu sau: Ra hoa là giai đoạn.....chuyển từ giai đoạn sinh trưởng phát triển sinh dưỡng sang giai đoạn sinh trưởng phát triển sinh sản.

**Phương pháp:**

Sinh sản hữu tính ở thực vật có hoa.

**Cách giải:**

Quan trọng.