

**Câu 1 ( BÀI 37): SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở ĐV**

1. Sinh trưởng phát triển ở động vật là gì? Gồm những giai đoạn nào?
2. Biến thái là gì? Căn cứ vào biến thái chia sinh trưởng phát triển của động vật thành những loại nào? Phân biệt các loại đó?
3. Ở châu chấu, ấu trùng và châu chấu trưởng thành khác nhau như thế nào?
4. Tại sao sâu bướm lại hóa nhộng? Vai trò của hóa nhộng trong quá trình phát triển của bướm là gì? Tại sao sâu non phá hoại mùa màng còn sâu bướm thì không?
5. Trình bày quá trình sinh trưởng và phát triển của ếch? Tại sao phát triển của ếch là quá trình phát triển qua biến thái hoàn toàn?

**Câu 2 (BÀI 38, 39) : CÁC NHÂN TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN SINH TRƯỞNG PHÁT TRIỂN Ở ĐV**

1. Những nhân tố nào ảnh hưởng đến sinh trưởng phát triển ở động vật?
2. Trình bày vai trò và hoạt động của hoocmon sinh trưởng của tuyến yên và tuyến giáp
3. Hoocmon sinh dục có vai trò như thế nào trong quá trình sinh trưởng và phát triển?
4. Trình bày hoạt động của hoocmon gây biến thái ở côn trùng?
5. Nêu vai trò của thức ăn và ánh sáng trong quá trình sinh trưởng phát triển của động vật?
6. Những hiểu biết về sinh trưởng phát triển có ý nghĩa gì trong chăn nuôi và cải thiện nòi giống con người?

**Câu 3 ( BÀI 41): SINH SẢN VÔ TÍNH Ở TV**

1. Sinh sản là gì? sinh sản vô tính là gì? Phân biệt các hình thức sinh sản vô tính của thực vật?
2. Phân biệt các hình thức sinh sản sinh dưỡng của thực vật (sinh dưỡng tự nhiên và sinh dưỡng nhân tạo)
3. Nêu những lợi ích của các phương pháp nhân giống vô tính?

**Câu 4 (BÀI 42): SINH SẢN HỮU TÍNH Ở TV**

1. Sinh sản hữu tính là gì? Trình bày quá trình hình thành hạt phấn, túi phôi và thụ tinh,
2. Phân biệt sinh sản vô tính và sinh sản hữu tính?

**Câu 5 (BÀI 44): SINH SẢN VÔ TÍNH Ở ĐV**

1. Sinh sản vô tính là gì? Nêu những điểm giống và khác giữa các hình thức sinh sản vô tính ở ĐV?
2. Nêu các ưu điểm và nhược điểm của sinh sản vô tính và cho biết tại sao khi điều kiện sống thay đổi đột ngột có thể dẫn đến hàng loạt cá thể bị chết, thậm chí toàn bộ quần thể bị tiêu diệt?
3. So sánh sinh sản vô tính ở TV và động vật?
4. Phân biệt sinh sản vô tính với tái sinh các bộ phận cơ thể?

Tổ trưởng chuyên môn( đã duyệt)

GV lập đề cương

Đặng Thị Phương Hoa

Nguyễn Thị Hạnh