

### **I. Phần trắc nghiệm: ôn tập**

- Chuyên đề sinh trưởng và phát triển ở động vật (bài 37, 38, 39 )
- Chuyên đề sinh sản ở thực vật ( bài 41, 42)
- Chuyên đề sinh sản ở động vật (bài 44, 45, 46, 47)

### **II. Phần tự luận:**

**Câu 1:** Phân biệt biến thái hoàn toàn và biến thái không hoàn toàn

**Câu 2:** Trình bày được nguồn gốc và vai trò của các hoocmon đối với sinh trưởng và phát triển ở động vật có xương sống

**Câu 3:** Nêu được một số ứng dụng của sinh sản vô tính ở động vật như nuôi mô sống, nhân bản vô tính.

**Câu 4:** Trình bày được nguồn gốc và vai trò của các hoocmon điều hòa quá trình sinh tinh trùng và quá trình sinh trứng

**Câu 5:** Tại sao ở các loài sâu bướm, sâu non phá hại mùa màng nhưng bướm thì lại không như vậy?

**Câu 6:** Tại sao sâu non phá hại mùa màng, bướm không phá hại mùa màng nhưng người dân vẫn tiêu diệt bướm?

**Câu 7:** Hiện tượng rắn lột xác để lớn lên có phải là biến thái không hoàn toàn hay không?

**Câu 8:** Giải thích vì sao ở trẻ em, nếu chế độ dinh dưỡng thiếu iốt kéo dài thì thường có biểu hiện suy dinh dưỡng, trí tuệ chậm phát triển?

**Câu 9:** Phân biệt động vật đơn tính với động vật lưỡng tính, nêu ưu điểm và nhược điểm của động vật lưỡng tính.

**Câu 10:** Trong quá trình tiến hoá, động vật tiến từ dưới nước lên sống trên cạn sẽ gặp những trở ngại gì liên quan đến sinh sản? những trở ngại đó đã được khắc phục như thế nào

**Câu 11:** Thể vàng có tồn tại suốt trong thời kì mang thai ở người phụ nữ không? Vì sao