

I. NỘI DUNG ÔN TẬP:

Chủ đề 1: Cảm ứng ở động vật:

- Đặc điểm cảm ứng ở động vật có hệ thần kinh dạng ống.
- Điện thế nghỉ. Quá trình truyền tin trên các loại sợi thần kinh.
- Cấu tạo xináp và quá trình truyền tin qua xináp.
- Các loại tập tính ở động vật.

Chủ đề 2: Sinh trưởng và phát triển ở thực vật:

- Khái niệm sinh trưởng, phát triển, quang chu kỳ, hoocmôn ra hoa ở thực vật.
- Các nhóm hoocmôn ở thực vật, ứng dụng của các loại hoocmon thực vật.
- Các nhân tố chi phối đến sự ra hoa của thực vật.

Chủ đề 3: Sinh trưởng và phát triển ở động vật:

- Quá trình phát triển qua biến thái ở động vật.
- Các loại hoocmon ảnh hưởng đến sinh trưởng, phát triển ở động vật có xương sống.
- Giải thích các hiện tượng liên quan đến sinh trưởng, phát triển ở động vật.

Chủ đề 4: Sinh sản ở thực vật:

- Các phương pháp nhân giống vô tính ở thực vật và thực hành giâm, chiết, ghép cành.
- Khái niệm sinh sản vô tính, sinh sản hữu tính ở thực vật.
- Quá trình hình thành hạt phấn, túi phôi và quá trình thụ tinh.

Chủ đề 5: Sinh sản ở động vật:

- Các hình thức sinh sản vô tính ở động vật.
- Các hình thức thụ tinh ở động vật sinh sản hữu tính.
- Ưu điểm và hạn chế của các hình thức sinh sản ở động vật.

II. HÌNH THỨC ĐỀ KT:

- Trắc nghiệm khách quan nhiều lựa chọn 50%, tự luận 50%.
- Thời gian làm bài: 45 phút.

III. KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA:

Cấp độ Tên chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng thấp	Vận dụng cao	Cộng
Chủ đề I: Cảm ứng ở động vật:	Số câu: 3 Số điểm: 1	Số câu: 1 Số điểm: 1,5	Số câu: 1 Số điểm: 0,33	Số câu: 1 Số điểm: 0,33	Số câu: 6 Số điểm: 3,16
Chủ đề II: Sinh trưởng và phát triển ở thực vật:	Số câu: 2 Số điểm: 0,83	Số câu: 1/2 Số điểm: 0,33	Số câu: 1 Số điểm: 0,33	Số câu: 1 Số điểm: 0,33	Số câu: 4,5 Số điểm: 1,82
Chủ đề III: Sinh trưởng và phát triển ở động vật:	Số câu: 1 Số điểm: 0,33	Số câu: 1 Số điểm: 0,33	Số câu: 1/2 Số điểm: 1		Số câu: 2,5 Số điểm: 1,66
Chủ đề IV: Sinh sản ở thực vật:	Số câu: 1/2 Số điểm: 1,5			Số câu: 1 Số điểm: 0,33	Số câu: 1,5 Số điểm: 1,83
Chủ đề V: Sinh sản ở động vật:	Số câu: 1 Số điểm: 0,33	Số câu: 1,5 Số điểm: 0,83	Số câu: 1 Số điểm: 0,33		Số câu: 3,5 Số điểm: 1,49
Tổng TL: 100%	TL : 40%	TL: 30%	TL: 20%	TL: 10%	TL: 100%
Số câu: 18	Số câu: 7,5	Số câu: 4	Số câu: 3,5	Số câu: 3	Số câu: 18
Số điểm: 10	Số điểm: 4	Số điểm: 3	Số điểm: 2	Số điểm: 1	Số điểm: 10

- Hết -