

KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II- NĂM HỌC 2024 – 2025
MÔN: Sinh học – Lớp 11

๐๐๐ ๐๐๐

I/ THỜI GIAN LÀM BÀI- HÌNH THỨC KIỂM TRA- CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA

- Thời gian làm bài: 45 phút
- Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm và tự luận
- Cấu trúc: Tổng điểm: 10 điểm. Trong đó:
 - + Phần I: (Dạng trắc nghiệm nhiều lựa chọn = TNNLC) gồm 20 câu TNNLC = 5,0 điểm, mỗi câu 0.25 điểm.
 - + Phần II: (Dạng trắc nghiệm Đúng/Sai = TNĐS) gồm 2 câu = 2,0 điểm.
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 01 câu hỏi được 0,25 điểm;
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 01 câu hỏi được 0,5 điểm;
 - Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 01 câu hỏi được 0,75 điểm;
 - Học sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 01 câu hỏi được 1,0 điểm.
 - + Phần III: (Tự luận) gồm 3 câu = 3,0 điểm, mỗi câu 1,0 điểm.

II/ MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II MÔN SINH LỚP 11:

A – TRẮC NGHIỆM 1 LỰA CHỌN ĐÚNG

TT	Nội dung kiến thức	Mức độ nhận thức							Tổng
		Nhận thức sinh học			Tìm hiểu thế giới sống		Vận dụng kiến thức kĩ năng		
		BIẾT	HIỂU	VẬN DỤNG	HIỂU	V.DỤNG	HIỂU	V. DỤNG	
		NT 1	NT 2 - NT 5	NT 6 - NT 8	TH 1 - TH 2	TH 3 - TH 5	VD 1	VD2	
1	Khái quát sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	2					1		3

2	Sinh trưởng và phát triển ở thực vật	1		1	1		1	1	5
3	Sinh trưởng và phát triển ở động vật	1		1	1		1		4
4	Sinh sản ở thực vật	1		1		1	1		4
5	Sinh sản ở động vật	2			2				4
Tổng số câu trắc nghiệm 1 chọn đúng		7	0	3	4	1	4	1	20
Tổng		10			5		5		20
Tỉ lệ		25%			12.5%		12.5%		50%

B – TRẮC NGHIỆM 4 LỰA CHỌN ĐÚNG/SAI

TT	Nội dung kiến thức	Mức độ nhận thức						Tổng	
		Nhận thức sinh học			Tìm hiểu thế giới sống		Vận dụng kiến thức kĩ năng		
		BIẾT	HIỂU	VẬN DỤNG	HIỂU	V.DỤNG	HIỂU		V. DỤNG
		NT 1	NT 2 - NT 5	NT 6 - NT 8	TH 1 - TH 2	TH 3 - TH 5	VD 1		VD2
1	Sinh trưởng và phát triển ở thực vật	1 câu/ 4 ý hỏi							
2	Sinh trưởng và phát triển ở động vật						1 câu/ 4 ý hỏi		
Tổng câu trắc nghiệm 4 lựa chọn Đ/S		1			0		1		
Tổng									2
Tỉ lệ		10%					10%		20%

C – TỰ LUẬN

TT	Nội dung kiến thức	Mức độ nhận thức							Tổng
		Nhận thức sinh học			Tìm hiểu thế giới sống		Vận dụng kiến thức kĩ năng		
		BIẾT	HIỂU	VẬN DỤNG	HIỂU	V.DỤNG	HIỂU	V. DỤNG	
		NT 1	NT 2 - NT 5	NT 6 - NT 8	TH 1 - TH 2	TH 3 - TH 5	VD 1	VD2	
1	Khái quát sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	1							
2	Sinh trưởng và phát triển ở động vật				1				
3	Sinh sản ở động vật						1		
Tổng số câu tự luận									
Tổng		1			1		1		3
Tỉ lệ		10%			10%		10%		30%

II. ĐẶC TẢ MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI HKII MÔN SINH LỚP 11

TT	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Khái quát sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	Nhận biết Nêu được các khái niệm: sinh trưởng ở sinh vật, phát triển ở sinh vật, vòng đời của sinh vật, tuổi thọ của sinh vật. Thông hiểu Trình bày được các dấu hiệu đặc trưng của sinh trưởng ở sinh vật: tăng khối lượng và kích thước tế bào; tăng số lượng tế bào. Trình bày được các dấu hiệu đặc trưng của phát triển ở sinh vật: sinh trưởng, phân hoá tế bào và	2	2		

TT	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
		phát sinh hình thái. Trình bày được một số yếu tố ảnh hưởng đến tuổi thọ của con người. Lấy được ví dụ minh họa về tuổi thọ sinh vật. Hiểu được mối quan hệ giữa sinh trưởng và phát triển.				
2	Sinh trưởng và phát triển ở thực vật	Nhận biết Nêu được: đặc điểm sinh trưởng ở thực vật, đặc điểm phát triển ở thực vật, khái niệm mô phân sinh, khái niệm hormone thực vật. Nêu được vai trò hormone thực vật, vai trò của mô phân sinh đối với sinh trưởng ở thực vật. Thông hiểu Phân biệt được các loại mô phân sinh. Trình bày được quá trình sinh trưởng sơ cấp ở thực vật, quá trình sinh trưởng thứ cấp ở thực vật. Phân biệt được các loại hormone kích thích tăng trưởng và hormone ức chế tăng trưởng. Trình bày được các nhân tố chi phối quá trình phát triển ở thực vật có hoa. Vận dụng Phân tích được một số yếu tố môi trường ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển ở thực vật. Vận dụng cao Trình bày được một số ứng dụng của hormone thực vật trong thực tiễn. Vận dụng được hiểu biết về sinh trưởng và phát triển ở thực vật để giải thích một số ứng dụng	2	2	1	1

TT	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
		trong thực tiễn (ví dụ: kích thích hay hạn chế sinh trưởng, giải thích vòng gỗ,...).				
3	Sinh trưởng và phát triển ở động vật	Nhận biết Nêu được đặc điểm sinh trưởng và phát triển ở động vật. Nêu được ảnh hưởng của các nhân tố bên trong đến sinh trưởng và phát triển động vật (di truyền; giới tính; hormone sinh trưởng và phát triển), vai trò của một số hormone đối với hoạt động sống của động vật. Thông hiểu Dựa vào sơ đồ vòng đời, trình bày được các giai đoạn chính trong quá trình sinh trưởng và phát triển ở động vật (giai đoạn phôi và giai đoạn hậu phôi). Phân biệt được các hình thức phát triển qua biến thái và không qua biến thái. Vận dụng Phân tích được ý nghĩa của sự phát triển qua biến thái hoàn toàn ở động vật đối với đời sống của chúng. Phân tích được khả năng điều khiển sự sinh trưởng và phát triển ở động vật. Phân tích được đặc điểm tuổi dậy thì ở người. Vận dụng cao Vận dụng được hiểu biết về các giai đoạn phát triển để áp dụng chế độ ăn uống hợp lí. Vận dụng hiểu biết về hormone để giải thích một số hiện tượng trong thực tiễn (ví dụ: không	2	2	1	1

TT	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
		lạm dụng hormone trong chăn nuôi; thiên hoạn động vật;...). Ứng dụng được hiểu biết về tuổi dậy thì để bảo vệ sức khỏe, chăm sóc bản thân và người khác.				
4	Sinh sản ở thực vật	Nhận biết Trình bày được khái niệm sinh sản vô tính ở thực vật. Biết được các phương pháp nhân giống vô tính ở thực vật. Thông hiểu Phân biệt được các hình thức sinh sản vô tính ở thực vật (sinh sản bằng bào tử, sinh sản sinh dưỡng). Trình bày được quá trình hình thành hạt phấn, túi phôi, thụ phấn, thụ tinh, hình thành hạt, quả.	2	2		
5	Sinh sản ở động vật	Nhận biết Biết được các hình thức sinh sản vô tính ở động vật. Trình bày được quá trình sinh sản hữu tính ở động vật qua các giai đoạn Trình bày được các biện pháp tránh thai. Thông hiểu Phân biệt được các hình thức sinh sản vô tính ở động vật. Vận dụng Trình bày được một số ứng dụng về điều khiển sinh sản ở động vật và sinh đẻ có kế hoạch ở người.	2	2	1	