

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2 NĂM HỌC 2022-2023

MÔN: SINH HỌC LỚP 11

THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

A. HÌNH THỨC ĐỀ KIỂM TRA:

- Trắc nghiệm khách quan nhiều lựa chọn 70%, tự luận 30%.

- Thời gian làm bài: 45 phút.

B. KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA:

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng thấp		Vận dụng cao
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TL
Sinh trưởng phát triển ở thực vật	- Khái niệm sinh trưởng. - Khái niệm mô phân sinh. - Kể tên các loại mô phân sinh - Kể tên các loại hoocmon thực vật - Nêu được các nhân tố chi phối sự ra hoa của thực vật		- Phân biệt các đặc điểm của sinh trưởng sơ cấp, thứ cấp. - Hiểu được vai trò của các nhân tố ảnh hưởng tới sinh trưởng thực vật	Giải thích được 1 số hiện tượng thực tế liên quan đến quá trình sinh trưởng ở thực vật			
Số câu: 6 5TN; 1TL	3		2	1			
Số điểm: 2,75	1,05		0,7	1			

Cấp độ Chủ đề	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng thấp		Vận dụng cao
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TL
Sinh trưởng và phát triển ở động vật	-Khái niệm về phát triển ở động vật. - Kê tên các kiểu phát triển ở động vật - Phân biệt được các kiểu phát triển ở động vật: phát triển không qua biến thái, phát triển qua biến thái không hoàn toàn, và phát triển qua biến thái hoàn toàn		Xác định được các giai đoạn trong vòng đời của 1 số loài động vật.		-Xác định được kiểu phát triển của 1 số loài động vật điển	Giải thích 1 số hiện tượng thực tế liên quan đến các giai đoạn trong quá trình phát triển của sâu bướm, ruồi muỗi...	
Số câu: 7 6TN, 1TL	4		1		1	1	
Số điểm: 2.75	1,2		0.3		0,3	1	
Các nhân tố ảnh hưởng tới STPT ở động vật	Nêu được vai trò của các nhân tố bên trong, bên ngoài hưởng tới sinh trưởng		Giải thích được 1 số hiện tượng bệnh lí ở người do rối loạn hoocmon sinh trưởng,		Biết cách vận dụng các biện pháp để điều khiển STPT ở động vật.		

Chủ đề \ Cấp độ	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng thấp		Vận dụng cao
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TL
	phát triển ở động vật		hormon tiroxin.				
Số câu: 5TN	3		1		1		
Số điểm: 1,5	0,6		0,3		0,3		
Sinh sản ở thực vật	- Nêu được khái niệm sinh sản vô tính - Ý nghĩa của sinh sản vô tính, sinh sản hữu tính.		Hiểu được thụ tinh kép và ý nghĩa của thụ tinh kép		Biết áp dụng các phương pháp nhân giống vô tính vào trong cuộc sống thực tế: giâm, chiết, ghép, ...		
Số câu: 5 TN	3		1		1		
Số điểm: 1,5	0,9		0,3		0,3		
Sinh sản ở động vật và cơ chế điều hòa sinh sản			- Hiểu được thế nào là trình sinh. - Phân biệt thụ tinh trong, thụ tinh ngoài - Hiểu được các giai đoạn của quá trình sinh sản hữu tính ở động vật.		Hiểu được cơ chế điều hòa sinh tinh, sinh trứng - Hiểu được các giai đoạn của quá trình sinh sản hữu tính ở động vật.		Giải thích 1 số hiện tượng thực tế ở người có liên quan đến hormone FSH, LH, estrogen và progesteron
Số câu : 4 3TN, 1 TL			2		1		1
Số điểm: 1.9			0,6		0,3		1

Chủ đề \ Cấp độ	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng thấp		Vận dụng cao
	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TL
Số câu: 23TN+ 3TL	13TN		7TN + 1TL		3TN +1TL		1TL
Số điểm: 10	4,0		3,1		1,9		1,0
Tỉ lệ	Khoảng 40%		Khoảng 30%		Khoảng 20%		Khoảng 10%

- Hết -