

	VÀ HỆ SINH THÁI	ND4. Hệ sinh thái	2			1	2	1										
Tổng số câu			10		2	2	4	2		2	2	1	1	1	13	7	7	27
Tổng số điểm			2.5	0	0.5	0.5	1.0	0.5	0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	3.0	3.0	10
Tỉ lệ %			40	20			20			30			40%	30%	30%	100		

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2 - MÔN SINH HỌC 11
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

CẤU TRÚC

- Mức độ đề: 40% nhận biết; 30% thông hiểu; 30% vận dụng.

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7,0 ĐIỂM)

1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn; 1 lựa chọn đúng/đúng nhất: 12 câu = 3,0 điểm.
2. Trắc nghiệm dạng Đúng/Sai: 2 câu = 8 ý = 2,0 điểm.
3. Trắc nghiệm dạng trả lời ngắn: 4 câu = 2,0 điểm.

PHẦN II. TỰ LUẬN (3,0 ĐIỂM)

Tự luận: 3 câu = 3,0 điểm.

T T	Chương / chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ đúng – sai ²			TNKQ trả lời ngắn ³			Tự luận						
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Cảm ứng ở sinh vật	Cảm ứng ở động vật (5 tiết)	3	2		1	1	1		1		1			5	4	1	32.5%

2	Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	Sinh trưởng và phát triển ở động vật (2 tiết)	2	1		1	1		1				1	4	2	1	30%	
		Khái quát về sinh sản ở sinh vật (1 tiết)	1					1					1		1	1	1	15%
	Sinh sản ở sinh vật	Sinh sản ở thực vật (2 tiết)	2	1			1	1	1		1				3	2	2	22.5%
Tổng số câu			8	4	0	2	3	3	2	1	1	1	1	1	13	9	5	100%
Điểm			2,0	1,0		0,5	0,75		1,0	0,5		0,75	1,0					
Tổng số điểm			3,0			2,0		2,0			3,0			4,0	3,0	3,0	10,0	
Tỉ lệ %			30			20		20			30			40	30	30	100	

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2 - MÔN SINH HỌC 10
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

CẤU TRÚC

1. Mức độ đề: 40% nhận biết; 30% thông hiểu; 30% vận dụng.

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7,0 ĐIỂM)

1. Trắc nghiệm nhiều lựa chọn; 1 lựa chọn đúng/đúng nhất: 12 câu = 3,0 điểm.

2. Trắc nghiệm dạng Đúng/Sai: 2 câu = 8 ý = 2,0 điểm.

3. Trắc nghiệm dạng trả lời ngắn: 4 câu = 2,0 điểm.

PHẦN II. TỰ LUẬN (3,0 ĐIỂM)

Tự luận: 2 câu = 3,0 điểm.

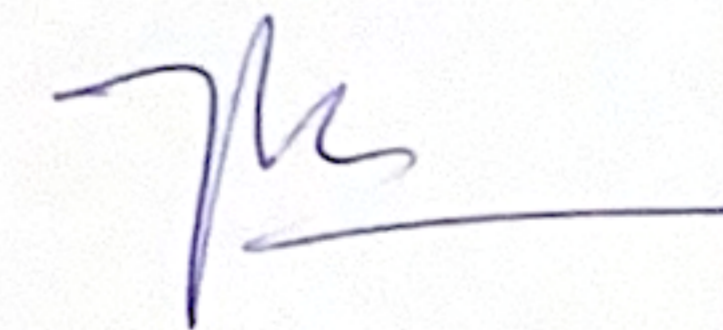
TT	Chương/	Nội dung/	Mức độ đánh giá	Tổng
----	---------	-----------	-----------------	------

	Chủ đề	Đơn vị kiến thức	TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ Đúng/Sai			TNKQ trả lời ngắn			Tự luận			Tỉ lệ % điể m			
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD				
1	Chương 4	Chu kỳ tế bào	2	1		1	1							3	2			
		Quá trình phân bào	2	1		1	1		1				1	4	2	1		
		Công nghệ tế bào	1						1					2				
2	Chương 5	Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật	2	2		2	2			1			1	4	5	1		
		Ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn	1							1				1	1			
Tổng số câu			8	4		4	4		2	2				14	10	2		
Tổng số điểm			2	1		1	1		1	1			3.0	4.0	3.0	3.0	10	
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100

BAN GIÁM HIỆU

TRỊNH CÔNG SỰ

TPCM



CAO MỘNG THI