

PHẦN II. TỰ LUẬN (3,0 ĐIỂM)

Tự luận: 3 câu = 3,0 điểm.

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)	2	1		1	1	1				1			1			4	3	1	
		Tập tính ở động vật (3 tiết)	1	1											1			1	2		
2	Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật	Khái quát về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật (1 tiết)	1								1							2			
		Sinh trưởng và phát triển ở thực vật (4 tiết)	2	1		1	1	1					1					3	2	3	
		Thực hành: Băm ngon, tía canh, xử lí kích thích tố và tính tuổi cây (1 tiết)	1															1			
		Sinh trưởng và phát triển ở động vật (2 tiết)	1	1														2	2	1	
		Tổng số câu	8	4	0	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	13	9	5	100
		Điểm	2,0	1,0	0	0,5	0,75	0,75	0,5	0,5	1,0	1,0	1,25	0,75							
		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 GIỮA HỌC KÌ 2 - MÔN SINH HỌC 10 CHÂN TRỜI SÁNG TẠO
THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

CÂU TRÚC

1. Mức độ đề: 40% nhận biết; 30% thông hiểu; 30% vận dụng.
PHẦN I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (7,0 ĐIỂM)
- Trắc nghiệm nhiều lựa chọn; 1 lựa chọn đúng/đúng nhất: 12 câu = 3,0 điểm.
 - Trắc nghiệm dạng Đúng/Sai: 2 câu = 8 ý = 2,0 điểm.
 - 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/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm m		
			TNKQ nhiều lựa chọn			TNKQ Đúng/Sai			TNKQ trả lời ngắn			Tự luận					
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD			
1	Chương 4	Chu kỳ tế bào	2	2		2	2			1			1	4	5	1	
		Quá trình phân bào	2	2		2	2			1			1	4	5	1	
		Công nghệ tế bào	2												3		
2	Chương 5	Khái quát về vi sinh vật	2							1							3

