

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I - NĂM HỌC 2025-2026
MÔN: SINH HỌC 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Chủ đề /Chương	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá										Tổng			Tỉ lệ % điểm	
			Nhiều lựa chọn			“Đúng- Sai”			Trả lời ngắn			Biết	Hiểu	Vận dụng			
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng						
1	Chương I. Di truyền phân tử và di truyền nhiễm sắc thể	Bài 1: Gene và cơ chế truyền thông tin di truyền (3 tiết)	1	1	2		4						1	5	3	22,5%	
		Bài 3: Điều hoà biểu hiện gene (1 tiết)	1							1				1			5%
		Bài 4: Hệ gene, đột biến gene và công nghệ gene (3 tiết)	3				2	2			1			6	2	1	22,5%
		Bài 5: Nhiễm sắc thể và đột biến nhiễm sắc thể (4 tiết)		3	3		3	1			1			4	4	3	27,5%
		Bài 7: Di truyền học Mendel và mở rộng học thuyết Mendel (3 tiết)	4										1	4		5	22,5%
		Tổng số câu	9	4	5	5	7	4		2	1	3	16	12	12	40	
		Tổng số điểm	4.5			4.0			1.5			4.0	3.0	3.0	10.0		
		Tỉ lệ %	45%			40%			15%			40%	30%	30%	100		