

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I - LỚP 12- MÔN HÓA HỌC

TT	Chương/ chủ đề	Nội dung	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều lựa chọn (I)			TNKQ đúng – sai (II)			TNKQ trả lời ngắn (III)						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chủ đề 1 Ester – lipid	Bài 1. Ester – lipid	1	1	1	2	2				1	3	3	2	20%
		Bài 2. Xà phòng và chất giặt rửa tổng hợp	1	1							1	1	1	1	7,5%
2	Chủ đề 2 Carbohydrate	Chương 2: Carbohydrate	2	1	3	2	2				2	4	3	5	30%
3	Chủ đề 3 Hợp chất chứa nitrogen	Bài 6. Amine	1	1	1	2	2				1	3	3	2	20%
		Bài 7. Amino acid, peptide	2			2	2				0	4	2	0	15%
		Bài 8. Protein và enzyme	1		1						1	1	0	2	0,75%
Tổng số câu			8	4	6	8	8				6	16	12	12	40
Điểm			2,0	1,0	1,5	2,0	2,0				1,5	4,0	3,0	3,0	10,0
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%

Chú ý: Phần tính toán không quá 1,5đ

<p>DUYỆT CỦA LÃNH ĐẠO NHÀ TRƯỜNG</p> <p>PHÓ HIỆU TRƯỞNG</p> <p>Hồ Phú Triệu</p>	<p><i>Rạch Kiến, ngày 01 tháng 10 năm 2025</i></p> <p>TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN</p> <p>Trần Thị Hồng Thanh</p>
---	--