

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 1
MÔN: Hóa học 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút

TT	Chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng số câu		Tổng % điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao				
			Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	Số câu TN	Số câu TL	TN	TL	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1	Chủ đề Este-Lipit (5 tiết)	1. Este	3	0	2	0	1	0	1	0	7	0	1.75
		2. Lipit	2	0	2	0	1	0	0	0	5	0	1.25
2	Chủ đề Cacbohidrat (5 tiết)	3. Monosaccarit	1	0	1	0	2	0	1	0	5	0	1.25
		4. Disaccarit	2	0	1	0	1	0	0	0	4	0	1.0
		5. Polisaccarit	2	0	2	0	0	0	1	0	5	0	1.25
3	Chủ đề: Amin-Amino axit-Peptit-Protein	6. Amin	2	0	1	0	1	0	1	0	5	0	1.25
		7. Amino axit	2	0	2	0	1	0	0	0	5	0	1.25
		8. Peptit-Protein	2	0	1	0	1	0	0	0	4	0	1.0
Tổng			16	0	12	0	8	0	4	0	40	0	10
Tỉ lệ %			40%	0%	30%	0%	20%	0%	10%	0%	100%	0%	10
Tổng hợp chung			70%				30%				100%	0%	100%