

MA TRẬN ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KÌ HỌC KÌ 1

MÔN: Hóa học 11 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 phút – Hình thức: Tự luận

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Thời gian	% tổng điểm
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao			
			Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)	Số CH	Thời gian (phút)		
1	I. Amoniac – Muối amoni	I.1. Amoniac	1	4	-	-	-	-	-	-	4	10%
		I.2. Muối Amoni	-	-	1	5	-	-	-	-	5	20%
2	II. Axit nitric – muối nitrat	II.1. Axit nitric	-	-	-	-	1	7	-	-	7	20%
		II.2. Muối nitrat	1	4	-	-	-	-	-	-	4	10%
3	III. Cacbon và hợp chất cacbon	III.1. Cacbon	1	4	-	-	-	-	-	-	4	20%
		III.2. Hợp chất cacbon	-	-	1	5					5	
4	IV. Đại cương hoá hữu cơ	IV.1. Công thức phân tử	-	-	1	4	-	-	-	-	4	10%
		IV.2. Phân loại chất hữu cơ	1	4	-	-	-	-	-	-	4	10%
5	V. Tổng hợp		1	4	1	4	-	-	-	-	8	20%
Tổng			5	20	4	18	1	7	-	-	45	100%
Tỉ lệ (%)			50		40		10		-		-	100%