

MA TRẬN ĐỀ THI

LỚP	MỤC LỤC	Loại câu hỏi		Cấp độ nhận thức				Tổng
		Lý thuyết	Bài tập	Nhớ	Hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	
12	Este – lipit	2	1	1		1	1	3
	Cacbohidrat	3	1	1	2	1		4
	Amin – Aminoaxit - Protein	1	3	1	1	1	1	4
	Polime và vật liệu	1		1				1
	Đại cương kim loại	2	2	1	2		1	4
	Kiểm – Kiểm thổ - Nhôm	3	2	2	1	1	1	5
	Crom – Sắt	2	1	1	1	1		3
	Phân biệt và nhận biết	1		1				1
	Hoá học thực tiễn Thực hành thí nghiệm	1			1			2
11	Điện li	2		1	1			2
	Nitơ – Photpho – Phân bón	Nhằm ở câu tổng hợp hóa vô cơ						
	Cacbon - Silic	1	1	1	1			2
	Đại cương - Hidrocarbon							
	Ancol – Andehit – Axit	Nhằm ở câu tổng hợp hóa hữu cơ						
10	Kiến thức lớp 10	1		1				1
Tổng hợp	Hoá vô cơ	3	1			3	1	4
	Hoá hữu cơ	3	2		2	2	1	5
	<b>Tổng (Câu)</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>40</b>