

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I - LỚP 11- 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)			Tự luận (IV)						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chủ đề 1 Cân bằng hoá học	Bài 1. Khái niệm về cân bằng hoá học	1							1 (0,5đ)				1 (0,5đ)	1	1	1	10%
		Bài 2. Cân bằng trong dung dịch nước	1			2								1 (0,5đ)	3		1	12,5%
2	Chủ đề 2 Nitrogen và sulfur	Bài 3. Đơn chất nitrogen	1				2								1	2		7,5%
		Bài 4. Ammonia và một số hợp chất ammonium					2									2		5%
		Bài 5. Một số hợp chất với oxygen của nitrogen												1 (0,5đ)			1	5%
		Bài 6. Lưu huỳnh và sulfur dioxide				2			1 (0,5đ)						3			10%
		Bài 7. Sulfuric acid và muối sulfate	1	1										1 (0,5đ)	1	1	1	10%
3	Chủ đề 3. Đại cương hoá học hữu cơ	Bài 8. Hợp chất hữu cơ và hoá học hữu cơ	1						1 (0,5đ)						2			10%
		Bài 9. Phương pháp tách biệt và tinh chế hợp chất hữu cơ		1												1		2,5%
		Bài 10. Công thức phân tử hợp chất hữu cơ	1	1										1 (0,5đ)	1	1	1	10%
		Bài 11. Cấu tạo hoá học hợp chất hữu cơ	1											1 (0,5đ)	1		1	7,5%
4	Chủ đề 4. Hydrocarbon	Bài 12. Alkane	1	1						1 (0,5đ)					1	2		10%
Tổng số câu			8	4		4	4		2	2				6	14	10	6	28
Điểm			2,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0				3,0	4,0	3,0	3,0	10,0
Tỉ lệ %			30%			20%			20%			30%			40%	30%	30%	100%

Chú ý: Phần tính toán không quá 1,5đ

<p>DUYỆT CỦA LÃNH ĐẠO NHÀ TRƯỜNG PHÓ HIỆU TRƯỞNG</p> <p>Hồ Phú Triệu</p>	<p><i>Rạch Kiến, ngày 12 tháng 12 năm 2025</i> TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN</p> <p>Trần Thị Hồng Thanh</p>
--	---