

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I - LỚP 10- 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. Nhập môn hóa học	Bài 1. Nhập môn hóa học	1												1			2,5%
2	Chủ đề 2. Cấu tạo nguyên tử	Bài 2. Các thành phần của nguyên tử	1			1									2			5%
		Bài 3. Nguyên tố hoá học	1			1			1 (0,5đ)					1 (0,5đ)	3		1	15%
		Bài 4. Cấu trúc lớp vỏ electron nguyên tử	1				2							1 (0,5đ)	1	2	1	12,5%
3	Chủ đề 3. Bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học	Bài 5. Cấu tạo của bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học				2			1 (0,5đ)						3			10%
		Bài 6. Xu hướng biến đổi một số tính chất của nguyên tử các nguyên tố trong một chu kì và trong một nhóm- Xu hướng biến đổi thành phần và một số tính chất của hợp chất trong một chu kì		1			2									3		7,5%
		Bài 7. Định luật tuần hoàn và ý nghĩa của bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học	1	1										1 (0,5đ)	1	1	1	10%
4	Chủ đề 4. Liên kết hóa học	Bài 8. Quy tắc octet	1								1 (0,5đ)				1		1	7,5%
		Bài 9. Liên kết ion	1	1										1 (0,5đ)	1	2		10%
		Bài 10. Liên kết cộng hoá trị	1	1								1 (0,5đ)		1 (0,5đ)	1 (0,5đ)	1	2	2
Tổng số câu			8	4		4	4		2		2		2	4	14	10	6	30
Điểm			2,0	1,0		1,0	1,0		1,0		1,0		1,0	2,0	4,0	3,0	3,0	10,0
Tổng số điểm			3,0			2,0			2,0			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</p> <p>PHÓ HIỆU TRƯỞNG</p> <p>Hồ Phú Triệu</p>	<p><i>Rạch Kiến, ngày 12 tháng 12 năm 2025</i></p> <p>TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN</p> <p>Trần Thị Hồng Thanh</p>
---	--