

## MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II - LỚP 10- MÔN HÓA HỌC – NĂM HỌC 2025-2026

TT	Chur ơng/ 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	Liên kết hóa học	<b>Bài 11.</b> Liên kết hydrogen và tương tác Van der Waals	1	1		1	1		1						3	2		15%
2	Phản ứng oxi hoá – khử	<b>Bài 12.</b> Phản ứng oxi hoá – khử	2	1		1	1		1					1	4	2	1	27,5%
3	Năng lượng hoá học	<b>Bài 13.</b> Enthalpy tạo thành và biến thiên enthalpy của phản ứng hóa học. <b>Bài 14.</b> Tính biến thiên enthalpy của phản ứng hoá học	3			2								1	5		1	22,5%
4	Tốc độ phản ứng hóa học	<b>Bài 15.</b> Phương trình tốc độ phản ứng và hằng số tốc độ của phản ứng	1	1						1					1	2		10%
		<b>Bài 16.</b> Các yếu tố ảnh hưởng tới tốc độ phản ứng	1	1			2			1				1	1	4	1	25%
Tổng số câu			8	4		4	4		2	2				3	14	10	3	27
Điểm			2,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0				3,0	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%

Tính toán: 1,0-1,5 điểm

<p><b>DUYỆT CỦA LÃNH ĐẠO NHÀ TRƯỜNG</b></p> <p><b>PHÓ HIỆU TRƯỞNG</b></p> <p>Hồ Phú Triệu</p>	<p><i>Rạch Kiến, ngày 03 tháng 03 năm 2026</i></p> <p><b>TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN</b></p> <p>Trần Thị Hồng Thanh</p>
---	--