

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 – NĂM HỌC 2024 – 2025

MÔN VẬT LÝ – KHỐI 12

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	CẤP ĐỘ TƯ DUY									TỔNG				
			PI. TNKQ			PII. ĐÚNG - SAI			PIII. TRẢ LỜI NGẮN							
			NB	TH	VD	NB	TH	VD	NB	TH	VD	NB	TH	VD	Số câu	Tỉ lệ (%)
1	SỰ CHUYỂN THỂ	Mô hình động học phân tử	1	1		1	1					2	2		4	10
		Sự chuyển thể	1			1	1					2	1		3	7,5
		Sự nóng chảy	1	1	1	1	1			1		2	3	1	6	15
		Sự hóa hơi	1	1		1	1			1		2	3		5	12,5
2	THANG NHIỆT ĐỘ	Chiều truyền năng lượng nhiệt	1			1	1			1	1	2	2	1	5	12,5
		Thang nhiệt độ	1	1		1	1			1		2	3		5	12,5
3	NỘI NĂNG. ĐỊNH LUẬT 1 CỦA NHIỆT ĐỘNG LỰC HỌC	Nội năng	1	1		1	1					2	2		4	10
		Các cách làm thay đổi nội năng	1	1								1	1		2	5
		Định luật 1 của nhiệt động lực học	1	1	1	1		1		1		2	2	2	6	15
TỔNG SỐ CÂU			9	7	2	4				5	1	17	19	4	40	100
TỔNG SỐ ĐIỂM			2,25	1,75	0,5	4				1,25	0,25					
TỈ LỆ (%)			45			40			15							

LƯU Ý:

- Chữ viết tắt: NB: nhận biết; TH: thông hiểu; VD: vận dụng; TNKQ: trắc nghiệm khác quan.
- Phần II. Câu hỏi trắc nghiệm đúng sai: 4 câu hỏi.
- Mỗi câu hỏi đúng – sai có 4 ý hỏi: đúng 1 ý – 0,1 điểm, đúng 2 ý – 0,25 điểm, đúng 3 ý – 0,5 điểm, đúng 4 ý – 1 điểm.

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Lê Bá Tuấn