

MA TRẬN ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG LẦN II**MÔN: VẬT LÝ 12****NĂM HỌC: 2024 – 2025**

- Thời điểm kiểm tra: Tuần 24 (hết chương Từ trường).

- Thời gian làm bài: 50 phút.

- Hình thức kiểm tra: 100% trắc nghiệm: TN nhiều lựa chọn: 18 câu, TN đúng – sai: 4 câu, TN trả lời ngắn: 6 câu.

- Cấu trúc: 30% biết; 40% hiểu; 30% vận dụng.

- Ma trận đề:

TT	Chủ đề	Cấp độ tư duy									Tổng câu + ý			Tỉ lệ % điểm
		TN nhiều lựa chọn			TN đúng/sai			TN trả lời ngắn						
		B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	Vật lí nhiệt	2	1	2	1	2	1		1	1	3	4	4	27.5%
2	Khí lí tưởng	2	1	2	1	2	1		1	1	3	4	4	27.5%
3	Từ trường	2	1	1	1x2	2x2	1x2		1	1	4	6	4	40%
4	Chuyên đề Lí 12	1	1								1	1	0	5%
5	Vật lí 11	1	1								1	1	0	5%
Tổng câu		8	5	5	4			0	3	3	12	16	12	28
Tổng điểm		2.0	1.25	1.25	1.0	2.0	1.0	0	0.75	0.75	3.0	4.0	3.0	10.0