

**HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA TẬP TRUNG GIỮA KỲ _ HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2022– 2023**

MÔN: VẬT LÝ - KHỐI 12

Bài kiểm tra theo hình thức trắc nghiệm khách quan 40 câu/ mỗi mã đề.

1. Mã đề thứ 1

MÃ ĐỀ 259								Ghi chú
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	
1	B	11	D	21	B	31	A	
2	C	12	B	22	D	32	B	
3	C	13	D	23	D	33	C	
4	D	14	D	24	B	34	C	
5	B	15	B	25	C	35	C	
6	C	16	C	26	B	36	C	
7	C	17	A	27	C	37	C	
8	A	18	D	28	C	38	B	
9	C	19	C	29	D	39	B	
10	C	20	D	30	C	40	A	

2. Mã đề thứ 2

MÃ ĐỀ 269								Ghi chú
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	
1	D	11	B	21	B	31	A	
2	C	12	D	22	B	32	A	
3	C	13	D	23	B	33	D	
4	D	14	D	24	B	34	C	
5	B	15	A	25	D	35	D	
6	C	16	B	26	C	36	D	
7	B	17	B	27	D	37	B	
8	B	18	B	28	C	38	A	
9	A	19	A	29	D	39	C	
10	D	20	D	30	A	40	B	

3. Mã đề thứ 3

MÃ ĐỀ 249								Ghi chú
<i>Câu</i>	<i>Đáp án</i>	<i>Câu</i>	<i>Đáp án</i>	<i>Câu</i>	<i>Đáp án</i>	<i>Câu</i>	<i>Đáp án</i>	
1	A	11	C	21	B	31	B	
2	B	12	D	22	B	32	A	
3	A	13	B	23	B	33	C	
4	A	14	D	24	A	34	C	
5	A	15	B	25	C	35	C	
6	C	16	B	26	D	36	D	
7	C	17	C	27	A	37	C	
8	C	18	D	28	A	38	D	
9	C	19	C	29	C	39	B	
10	C	20	C	30	C	40	A	

4. Mã đề thứ 4

MÃ ĐỀ 239								Ghi chú
<i>Câu</i>	<i>Đáp án</i>	<i>Câu</i>	<i>Đáp án</i>	<i>Câu</i>	<i>Đáp án</i>	<i>Câu</i>	<i>Đáp án</i>	
1	A	11	B	21	B	31	A	
2	C	12	A	22	B	32	A	
3	A	13	B	23	D	33	C	
4	C	14	C	24	D	34	B	
5	C	15	A	25	B	35	C	
6	A	16	D	26	D	36	B	
7	D	17	B	27	B	37	A	
8	A	18	B	28	B	38	C	
9	C	19	A	29	A	39	D	
10	B	20	C	30	B	40	A	