

KHỐI 11-NĂM HỌC 2024-2025

NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HK1

Thời gian làm bài : 45 phút

I. Nội dung: Chủ đề 1- 4 bài

- 1/ Dao động điều hòa.
- 2/ Một số dao động điều hòa thường gặp.
- 3/ Năng lượng trong dao động điều hòa.
- 4/ Dao động tắt dần- Dao động cưỡng bức và hiện tượng cộng hưởng.

II. Ma trận đề

Phần 1 : Trắc nghiệm khách quan 24 CÂU

BÀI	BIẾT	HIỂU	VẬN DỤNG	VẬN DỤNG CAO
1/ Dao động điều hòa	5	2	1	1
2/ Một số dao động điều hòa thường gặp	3	2		
3/ Năng lượng trong dao động điều hòa	4	1	1	1
4/ Dao động tắt dần- DD cưỡng bức và hiện tượng cộng hưởng.	2	1		
Tổng	14	6	2	2

Phần 2 : Trả lời đúng/ sai : 2đ

Gồm 2 câu, mỗi câu 4 ý a,b,c,d tương ứng các mức độ biết, hiểu , vận dụng Mỗi ý 0,25đ

Hs chỉ ghi Đúng hay Sai trong phiếu trả lời tự luận

BÀI	MỨC ĐỘ	TRẢ LỜI ĐÚNG/SAI
A	BIẾT	
B	HIỂU	
C	HIỂU	
B	VẬN DỤNG	

Phần 3 : Tự luận 2đ

Mức độ : hiểu

Gồm 4 bài toán, mỗi bài 0,5 đ.

Hs ghi công thức (0,25) và kết quả (0.25)