

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT HÀN THUYỀN

HƯỚNG DẪN ĐÁP ÁN CHẤM KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ _ HỌC KỲ II
NĂM HỌC 2023 – 2024

MÔN: VẬT LÝ - KHỐI 10

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Phần kiểm tra trắc nghiệm gồm 28 câu/mỗi mã đề.

1. Mã đề thứ 1

MÃ ĐỀ 205								Ghi chú
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	
1	C	11	A	21	C			
2	B	12	C	22	B			
3	D	13	B	23	D			
4	A	14	C	24	A			
5	A	15	A	25	C			
6	B	16	C	26	D			
7	B	17	C	27	D			
8	A	18	B	28	D			
9	B	19	C	29				
10	B	20	A	30				

2. Mã đề thứ 2

MÃ ĐỀ 216								Ghi chú
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	
1	A	11	B	21	C			
2	C	12	D	22	C			
3	A	13	C	23	C			
4	B	14	A	24	B			
5	D	15	A	25	B			
6	A	16	A	26	D			
7	D	17	A	27	A			
8	C	18	D	28	A			
9	B	19	A	29				
10	A	20	A	30				

3. Mã đề thứ 3

MÃ ĐỀ 227								Ghi chú
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	
1	A	11	A	21	B			
2	A	12	B	22	D			
3	A	13	A	23	D			
4	B	14	C	24	C			
5	A	15	C	25	A			
6	B	16	B	26	D			
7	A	17	A	27	C			
8	C	18	B	28	D			
9	B	19	A	29				
10	C	20	C	30				

4. Mã đề thứ 4

MÃ ĐỀ 238								Ghi chú
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	
1	C	11	A	21	B			
2	B	12	B	22	D			
3	C	13	D	23	B			
4	B	14	A	24	B			
5	A	15	D	25	C			
6	C	16	C	26	B			
7	B	17	A	27	C			
8	A	18	A	28	A			
9	D	19	C	29				
10	B	20	B	30				

B. PHẦN TỰ LUẬN:

Câu	Hướng dẫn chấm chi tiết	Thang điểm
Câu 1. (1,0 điểm)	Áp dụng định luật bảo toàn cơ năng $W_1 = W_2$ $h = 22,5\text{m}$ $v = 21,21\text{m/s}$	0,25đx2 0,25đ 0,25đ
Câu 2. (1,0 điểm)	Áp dụng định luật bảo toàn động lượng cho hệ cô lập: $\vec{m_1 v_1} + \vec{m_2 v_2} = \vec{m_1 v'_1} + \vec{m_2 v'_2}$ Chiều lên chiều dương: $m_1 v_1 + m_2 v_2 = m_1 v'_1 + m_2 v'_2$ $v'_1 = v'_2 = V = 5\text{m/s}$	0,25đ 0,25đ 0,25đ
Câu 3. (1,0 điểm)	$\omega = 2\pi f = 0,2\pi \text{ (rad/s)}$ $a_{ht} = \omega^2 \cdot r = 1,97\text{m/s}^2 = 2\text{m/s}^2$	0,25đ 0,25x3đ

Chú ý: Nếu sai đơn vị trừ 0,25 điểm cho cả bài thi