

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

HƯỚNG DẪN ĐÁP ÁN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI KỲ _ HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2023 – 2024

MÔN: VẬT LÝ- KHỐI 10

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Bài kiểm tra theo hình thức trắc nghiệm khách quan 28 câu/mỗi mã đề.

1. Mã đề thứ 1

MÃ ĐỀ 211								Ghi chú
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	
1	C	11	A	21	A			
2	A	12	A	22	D			
3	D	13	D	23	B			
4	D	14	D	24	C			
5	A	15	D	25	A			
6	D	16	D	26	D			
7	B	17	B	27	B			
8	B	18	D	28	C			
9	A	19	A					
10	D	20	D					

2. Mã đề thứ 2

MÃ ĐỀ 232								Ghi chú
Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	Câu	Đáp án	
1	B	11	C	21	C			
2	A	12	B	22	B			
3	D	13	C	23	D			
4	D	14	B	24	B			
5	C	15	B	25	C			
6	C	16	B	26	D			
7	D	17	D	27	C			
8	C	18	D	28	C			
9	A	19	A					
10	B	20	A					

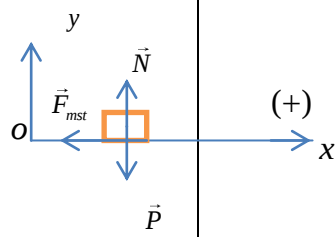
3. Mã đề thứ 3

MÃ ĐỀ 253								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	D	21	B			
2	C	12	D	22	B			
3	B	13	B	23	B			
4	A	14	D	24	B			
5	C	15	B	25	D			
6	A	16	A	26	B			
7	B	17	C	27	B			
8	A	18	A	28	A			
9	A	19	B					
10	B	20	D					

4. Mã đề thứ 4

MÃ ĐỀ 274								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	B	11	A	21	B			
2	B	12	C	22	B			
3	A	13	C	23	C			
4	B	14	A	24	C			
5	D	15	C	25	D			
6	C	16	D	26	C			
7	A	17	C	27	B			
8	A	18	B	28	B			
9	D	19	D					
10	A	20	C					

B. PHẦN TỰ LUẬN:

Câu	Gợi ý chấm	Thang điểm	Ghi chú
Câu 1	$t = \sqrt{\frac{2h}{g}} = \sqrt{\frac{2.80}{10}} = 4s$ $L = x_{\max} = v_o.t = 30.4 = 120m$	0,25x2 0,25x2	
Câu 2	a. Theo định luật II Niuton: $\vec{F}_{hl} = m\vec{a}$ $\vec{F}_{mst} + \vec{N} + \vec{P} = m\vec{a} (*)$ Chọn hệ quy chiếu xoy như hình vẽ, chiều (+) là Chiều chuyển động. Chiều (*) lên oy: $N - P = 0 \rightarrow N = P = mg(1)$ Chiều (*) lên ox: $-F_{mst} = ma \rightarrow -\mu_t N = ma(2)$ Thế (1) vào (2) ta có: $-\mu_t g = a \rightarrow -0,25.10 = a \rightarrow a = -2,5 m/s^2$ Chú ý: Hình vẽ đúng (0,25đ). Chiều lên ox và oy đúng (0,25 đ)	0,25  0,25 0,25 0,25	
Câu 3:	a. Gia tốc: $a = \frac{v_1 - v_o}{t_1 - t_o} = \frac{0 - 4}{2 - 0} = -2 m/s^2$ b. Quãng đường: $s = v_o t + \frac{1}{2} a t^2 = 4m$	0,25x2 0,25x2	

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