

SỞ GD&ĐT TP ĐÀ NẴNG

TRƯỜNG THPT ĐỖ ĐĂNG TUYỂN

ĐỀ CHÍNH THỨC

ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2025 - 2026

MÔN: VẬT LÝ 10

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM

PHẦN I. (3,0 điểm) **Câu trắc nghiệm nhiều lựa chọn.** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi học sinh chỉ chọn một phương án.

Mỗi câu đúng: 0,25 điểm												
Mã đề	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6	Câu 7	Câu 8	Câu 9	Câu 10	Câu 11	Câu 12
1021	D	C	A	D	D	D	C	D	A	D	A	B
1023	C	C	A	A	C	C	C	D	A	C	D	B
1022	D	A	C	C	D	C	C	A	D	C	B	B
1024	B	D	B	C	B	D	D	B	B	C	B	A

PHẦN II. (2,0 điểm) **Câu trắc nghiệm đúng sai.** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

Mỗi ý đúng 0,25 điểm									
Mã đề	Câu 1				Câu 2				
1021	S	Đ	Đ	S	Đ	S	Đ	Đ	
1023	Đ	Đ	S	Đ	Đ	Đ	S	S	
Mã đề	Câu 1				Câu 2				
1022	Đ	S	S	Đ	S	Đ	Đ	Đ	
1024	Đ	Đ	S	Đ	S	Đ	S	Đ	

PHẦN III. (2,0 điểm) **Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4.

Mỗi câu đúng 0,5 điểm				
Mã đề	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4
1021	6450	3,2	25	1540
1023	6450	1540	25	3,2
Mã đề	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4
1022	1200	525	8000	1,8
1024	8000	1,8	1200	525

B. PHẦN TỰ LUẬN (3,0 điểm).

Mã đề	Câu 1 (1,0 điểm)		Câu 2 (2,0 điểm)	
	Nội dung	Điểm	Nội dung	Điểm
1021 1023	a) Công: $A = F.s.\cos \alpha$ $= 160.12.\cos 30^{\circ} \approx 1663J$	0,25 0,25	a) Cơ năng của vật tại M: $W_d = \frac{1}{2}m.v_o^2 = 0,5.6.12^2 = 432J$ $W_t = m.g.h = 06.10.8 = 480J$ $W = W_d + W_t = 912J$	0,25 0,25 0,5
	b) Công suất: $P = \frac{A}{t}$ $= \frac{1663}{60} \approx 27,7W$	0,25 0,25	b) Tại điểm P: có $v_P = 15m/s$ Độ cao của vật: Áp dụng định BTCN:	

