kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: VẬT LÝ - LỚP 11

*Thời gian làm bài: **45 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 10/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L11.GK1.154

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Vật dao động điều hoà cơ năng 50 mJ. Tính thế năng khi li độ bằng A.

Câu 2. Con lắc biên độ ban đầu 18 cm, sau một chu kì còn $10,8$ cm. Biên độ đã giảm bao nhiêu phần trăm?

Câu 3. Vật dao động điều hoà biên độ 9 cm. Tính quãng đường vật đi được trong một chu kì.

Câu 4. Vật dao động theo phương trình $x = 10\cos(7t + \dfrac{\pi}{2})$. Tính chu kì dao động (làm tròn đến hàng phần trăm).

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Vật dao động điều hoà tần số góc 2 rad/s, tại li độ 4 cm. Tính độ lớn gia tốc.

.....

.....

.....

Câu 6. Vật dao động điều hoà biên độ 5 cm, tần số góc 5 rad/s. Tính tốc độ của vật khi qua vị trí cân bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

.....

.....

.....