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 18/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L11.GK1.143

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Vật dao động điều hoà biên độ 14 cm. Tính quãng đường vật đi được trong một chu kì.

Câu 2. Cho năm hiện tượng cộng hưởng sau: (1) hộp đàn ghi ta làm âm thanh to lên. (2) cốc thuỷ tinh vỡ khi có âm thanh đúng tần số. (3) máy móc rung dữ dội ở một tốc độ động cơ nhất định. (4) mạch chọn sóng của máy thu bắt đúng một đài. (5) đẩy võng đúng nhịp để võng lên ngày một cao. Có bao nhiêu hiện tượng mà cộng hưởng là có lợi?

Câu 3. Con lắc có biên độ ban đầu 15 cm, mỗi chu kì biên độ giảm 20%. Tính biên độ sau một chu kì.

Câu 4. Vật dao động điều hoà biên độ 12 cm, tần số góc 2 rad/s. Tính tốc độ của vật khi qua vị trí cân bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Vật dao động điều hoà cơ năng 220 mJ. Tính động năng khi li độ bằng 0.

.....

.....

.....

Câu 6. Vật dao động điều hoà biên độ 3 cm, tần số góc 12 rad/s. Tính tốc độ cực đại (làm tròn đến hàng phần mười).

.....

.....

.....