

**ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN**

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027**MÔN: VẬT LÝ - LỚP 11***Thời gian làm bài: 50 phút, không kể thời gian phát đề**Phát hành ngày 08/09/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: L11.CK1.117**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1.** Dao động tắt dần là dao động có

- A.** biên độ giảm dần theo thời gian. **B.** chu kì giảm dần theo thời gian.
C. biên độ tăng dần theo thời gian. **D.** tần số tăng dần theo thời gian.

Câu 2. “Sóng nén dẫn truyền dọc một lò xo dài” là loại sóng nào?

- A.** Vừa là sóng ngang vừa là sóng dọc. **B.** Không phải sóng cơ hay sóng điện từ nào cả.
C. Sóng dọc. **D.** Sóng ngang.

Câu 3. Một hệ dao động có chu kì riêng 1, 3 s, lực cản nhỏ. Ngoại lực cưỡng bức phải có tần số bằng bao nhiêu thì xảy ra cộng hưởng? (làm tròn đến hàng phần trăm).

- A.** 0, 38 Hz **B.** 0, 77 Hz **C.** 1, 54 Hz **D.** 1, 3 Hz

Câu 4. Hai nguồn sóng được gọi là hai nguồn kết hợp khi chúng

- A.** đặt cách nhau một số nguyên lần bước sóng.
B. dao động cùng tần số và có độ lệch pha không đổi theo thời gian.
C. dao động cùng biên độ.
D. dao động với hai tần số khác nhau nhưng cùng biên độ.

Câu 5. Cơ năng của một vật dao động điều hoà

- A.** biến thiên tuần hoàn theo thời gian.
B. tỉ lệ thuận với biên độ.
C. bằng không khi vật ở vị trí cân bằng.
D. không đổi theo thời gian và tỉ lệ với bình phương biên độ.

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 6.** Sóng dừng có bước sóng 10 cm. Tính khoảng cách giữa hai nút liên tiếp.

.....
.....
.....

Câu 7. Nhận biết chu kì, tần số và biên độ dao động. Trình bày hai nội dung sau.

.....
.....
.....