kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

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 21/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L11.CK1.109

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Phát biểu nào sau đây đúng?

A. Dao động điều hoà rộng hơn dao động tuần hoàn.

B. Dao động là chuyển động qua lại quanh một vị trí cân bằng.

C. Mọi dao động tuần hoàn đều là dao động điều hoà.

D. Dao động tắt dần trong không khí vẫn là dao động tuần hoàn.

Câu 2. Khi lực cản của môi trường giảm đi thì đỉnh cộng hưởng

A. thấp hơn và tù hơn. **B.** dịch sang tần số khác. **C.** cao hơn và nhọn hơn. **D.** biến mất hoàn toàn.

Câu 3. Một sóng có chu kì $0,3$ s. Tần số của sóng bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

A. $3,3$ Hz **B.** $0,3$ Hz **C.** $1,7$ Hz **D.** $0,6$ Hz

Câu 4. Hai sóng cùng pha có biên độ 12 cm và 11 cm gặp nhau. Biên độ dao động tổng hợp bằng

A. 12 cm **B.** 132 cm **C.** 1 cm **D.** 23 cm

Câu 5. Khi sóng cơ truyền qua một môi trường, các phần tử môi trường

A. chuyển động ngược chiều truyền sóng và đi xa dần.

B. dao động tại chỗ quanh vị trí cân bằng của chúng.

C. đứng yên hoàn toàn.

D. chuyển động theo sóng, đi xa dần khỏi nguồn.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Vật dao động điều hoà biên độ 2 cm, tần số góc 13 rad/s. Tính tốc độ cực đại (làm tròn đến hàng phần mười).

.....

.....

.....

Câu 7. Âm tần số 410 Hz có bước sóng 76 cm. Tính tốc độ truyền âm (làm tròn đến hàng đơn vị).

.....

.....

.....