

**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 14/09/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: L11.CK1.120**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1.** Đặc trưng sinh lý “âm sắc” gắn với đặc trưng vật lý nào?

- A. Tần số dao động của nguồn âm. B. Đồ thị dao động âm và các họa âm.
C. Mức cường độ âm tại nơi nghe. D. Tốc độ truyền âm trong môi trường.

Câu 2. Phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Dao động tắt dần trong không khí vẫn là dao động tuần hoàn.
B. Dao động điều hoà rộng hơn dao động tuần hoàn.
C. Trong dao động điều hoà, tốc độ của vật không đổi.
D. Con lắc lò xo dao động nhỏ, bỏ qua ma sát, là dao động điều hoà.

Câu 3. 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 4. Vật 200 g dao động điều hoà với tần số góc 8 rad/s và biên độ 12 cm. Cơ năng dao động bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

- A. 92, 2 mJ B. 768 mJ C. 11, 5 mJ D. 184, 3 mJ

Câu 5. Trên dây có sóng dừng với bước sóng 38 cm. Khoảng cách giữa hai nút liên tiếp bằng

- A. 76 cm B. 10 cm C. 19 cm D. 38 cm

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 6.** Hệ có tần số riêng 18 Hz chịu ngoại lực cưỡng bức tần số 17 Hz. Hệ dao động với tần số bằng bao nhiêu?

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

Câu 7. Cho năm loại sóng sau: (1) sóng ánh sáng và các sóng điện từ khác. (2) sóng trên mặt nước (theo mô hình giản lược của sách giáo khoa). (3) sóng âm truyền trong không khí. (4) sóng truyền trên một sợi dây căng ngang khi rung đầu dây. (5) sóng âm truyền trong nước biển. Có bao nhiêu trường hợp là sóng dọc?

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