

**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 28/08/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: L11.CK1.148**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN****Câu 1.** Một chu kì chiếm 5 ô ngang trên màn dao động kí, mỗi ô ứng với 5 ms. Tính chu kì của âm.**Câu 2.** Dây dài 190 cm hai đầu cố định, tốc độ truyền sóng 68 m/s. Tính tần số cơ bản (làm tròn đến hàng phần mười).**Câu 3.** Vật dao động điều hoà biên độ 7 cm. Tính quãng đường vật đi được trong một chu kì.**Câu 4.** Sóng điện từ có tần số 781 MHz tốc độ ánh sáng trong chân không $c = 3 \cdot 10^8$ m/s. Tính bước sóng trong chân không (làm tròn đến hàng phần trăm).**PHẦN II. TỰ LUẬN****Câu 5.** Vật dao động theo phương trình $x = 16 \cos(7t + \pi)$. Tính tần số dao động (làm tròn đến hàng phần trăm).

.....

.....

.....

Câu 6. Vật dao động điều hoà biên độ 14 cm, tần số góc 2 rad/s. Tính gia tốc cực đại.

.....

.....

.....