

**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 27/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: L11.CK1.178**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN****Câu 1.** Một chu kì chiếm 7 ô ngang trên màn dao động kí, mỗi ô ứng với 4 ms. Tính chu kì của âm.**Câu 2.** Dây dài $L = 1,7$ m căng hai đầu cố định, tốc độ sóng $v = 120$ m/s. Xét họa âm bậc $n = 5$. Tính tần số họa âm đang xét, làm tròn đến hertz.**Câu 3.** Sóng điện từ có tần số 471 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).**Câu 4.** Sóng dừng có bước sóng 12 cm. Tính khoảng cách giữa hai nút liên tiếp.**PHẦN II. TỰ LUẬN****Câu 5.** Hai nguồn cùng pha phát sóng bước sóng 10 cm. Tính hiệu đường đi tới vân cực tiểu ứng với $k = 4$.

.....

.....

.....

Câu 6. Vật dao động điều hoà biên độ 11 cm, tần số góc 6 rad/s. Tính gia tốc cực đại.

.....

.....

.....