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 10

*Thời gian làm bài: **50 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 28/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L10.CK1.183

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Một sà lan có vận tốc 23 km/h so với dòng nước, nước chảy 7 km/h so với bờ. Tính vận tốc của sà lan so với bờ khi xuôi dòng.

Câu 2. Hai lực cùng phương ngược chiều 27 N và 30 N. Tính độ lớn hợp lực.

Câu 3. Vật khối lượng 38 kg đặt trên Sao Mộc có $g = 24,8$ m/s^2. Tính trọng lượng của vật ở đó (làm tròn đến hàng đơn vị).

Câu 4. Một vật có vận tốc 22 m/s và gia tốc độ lớn 4 m/s^2 ngược chiều vận tốc. Sau bao lâu vật dừng lại?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Một chiếc xe đẩy khối lượng 29 kg có gia tốc $4,03$ m/s^2. Tính độ lớn hợp lực tác dụng lên vật.

.....

.....

.....

Câu 6. Cho bốn cặp "dụng cụ — công dụng" sau: (1) vôn kế — đo khối lượng, phải chỉnh về số không trước khi đặt vật. (2) cân điện tử — đo cường độ dòng điện, mắc nối tiếp với đoạn mạch cần đo. (3) ampe kế — đo hiệu điện thế, mắc song song với đoạn mạch cần đo. (4) cổng quang điện — ghi thời điểm vật đi qua, dùng với đồng hồ đo thời gian hiện số. Có bao nhiêu cặp ghép đúng?

.....

.....

.....