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 12/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L10.CK1.160

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Hai vật 9 kg và 12 kg nối bằng dây nhẹ trên mặt ngang nhẵn, kéo vật thứ nhất bằng lực 48 N. Tính lực căng dây nối (làm tròn đến hàng phần mười).

Câu 2. Cho năm việc làm trong phòng thí nghiệm: (1) nhìn thẳng vào chùm laser để kiểm tra xem đèn có sáng không. (2) tự ý tăng hiệu điện thế vượt mức ghi trên thiết bị. (3) coi chừng điện áp nguy hiểm, không chạm vào phần dẫn điện để hở. (4) kéo dây để rút phích cắm ra khỏi ổ. (5) ngắt nguồn điện ngay rồi báo giáo viên. Có bao nhiêu việc vi phạm quy tắc an toàn?

Câu 3. Quan sát một góc phòng thí nghiệm, ghi lại năm điều sau: (1) bình khí nén đặt nghiêng, không có giá đỡ. (2) đo khối lượng, phải chỉnh về số không trước khi đặt vật. (3) tay còn ướt khi thao tác với bảng điện. (4) ghi thời điểm vật đi qua, dùng với đồng hồ đo thời gian hiện số. (5) ổ cắm nóng bất thường và có mùi khét. Có bao nhiêu điều là dấu hiệu của một nguy cơ mất an toàn?

Câu 4. Vật rơi tự do được $0,76$ m trong $0,4$ s. Tính gia tốc rơi tự do.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Vật khối lượng 45 kg, lấy $g = 10\ \text{m/s}^2$. Tính trọng lượng của vật.

.....

.....

.....

Câu 6. Vật nặng 13 kg chịu lực 57 N. Tính gia tốc của vật (làm tròn đến hàng phần trăm).

.....

.....

.....