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 28/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L10.CK1.112

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Thấy ổ cắm nóng bất thường và có mùi khét, cách xử lí đúng là

A. Dựng bình vào giá và cố định lại.
B. Ngắt nguồn ngay rồi báo giáo viên.
C. Lau khô tay trước khi thao tác.
D. Báo giáo viên, không gom bằng tay trần.

Câu 2. Một đoàn tàu đi chặng đầu với tốc độ 4 m/s trong 3 s, rồi đi chặng sau với tốc độ 18 m/s trong 5 s. Tốc độ trung bình trên cả hành trình bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

A. 22 m/s **B.** 12, 8 m/s **C.** 102 m/s **D.** 11 m/s

Câu 3. Số 0, 3080 có bao nhiêu chữ số có nghĩa?

A. 6 **B.** 5 **C.** 4 **D.** 3

Câu 4. Đồ thị độ dịch chuyển – thời gian của một vật gồm hai đoạn thẳng: đoạn thứ nhất nối (0 s; 0 m) với (7 s; 19 m), đoạn thứ hai nối (7 s; 19 m) với (10 s; −7 m). Vận tốc trung bình của vật trong cả 10 s bằng

A. −0, 7 m/s **B.** 2, 7 m/s **C.** −7 m/s **D.** −3 m/s

Câu 5. Một vật được ném ngang từ mặt vách đá ở độ cao 125 m với vận tốc đầu 5 m/s. Lấy $g = 10$ m/s^2, bỏ qua sức cản không khí. Tốc độ của vật lúc chạm đất bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

A. 50 m/s **B.** 55 m/s **C.** 5 m/s **D.** 50, 2 m/s

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Thả rơi tự do một quả bóng từ trạng thái nghỉ, lấy $g = 10$ m/s^2. Tính quãng đường rơi được sau 5 s.

.....

.....

.....

Câu 7. Vật 25 kg trên mặt ngang có hệ số ma sát 0, 2, kéo bằng lực ngang 136 N, $g = 10$ m/s^2. Tính gia tốc của vật.

.....

.....

.....