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 01/11/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L10.CK1.185

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Cho bốn cặp "dụng cụ — công dụng" sau: (1) lực kế — đo độ lớn của lực theo độ dãn của lò xo bên trong. (2) cân điện tử — đo khối lượng, phải chỉnh về số không trước khi đặt vật. (3) thước kẹp — đo kích thước nhỏ với độ chia nhỏ nhất tới phần mười milimét. (4) nhiệt kế — thay đổi điện trở trong mạch để điều chỉnh dòng điện. Có bao nhiêu cặp ghép đúng?

Câu 2. Vật có trọng lượng 570 N, lấy $g = 10\ \text{m/s}^2$. Tính khối lượng của vật.

Câu 3. Cho bốn cặp "thiết bị — nguyên lí hoạt động" sau: (1) máy phát điện — sự phản xạ của sóng âm ở mặt phân cách. (2) máy siêu âm — khả năng đâm xuyên của tia X. (3) kính hiển vi quang học — sự tạo ảnh qua hệ thấu kính. (4) máy chụp X-quang — hiện tượng cảm ứng điện từ. Có bao nhiêu cặp ghép đúng?

Câu 4. Vật ở vị trí -7 m rồi tới vị trí 6 m trên trục Ox. Tính độ dịch chuyển của vật.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Một canô chạy với vận tốc 27 km/h so với dòng nước; nước chảy 36 km/h theo phương vuông góc với hướng mũi canô. Tính độ lớn vận tốc của canô so với bờ.

.....

.....

.....

Câu 6. Một người đi bộ đi với tốc độ 11 m/s trong 9 s. Tính quãng đường đi được.

.....

.....

.....