kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: VẬT LÝ - LỚP 10

*Thời gian làm bài: **45 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 11/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: L10.GK1.026

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Một vận động viên chạy đang chạy với vận tốc 12 m/s thì sau 3 s vận tốc trở thành 23 m/s. Gia tốc của một vận động viên chạy bằng (làm tròn đến hàng phần trăm).

A. $3,67\ \text{m/s}^2$ **B.** $11\ \text{m/s}^2$ **C.** $-3,67\ \text{m/s}^2$ **D.** $7,67\ \text{m/s}^2$

Câu 2. Một ô tô chạy với tốc độ 10 m/s trên đường trơn vì bùn. Người lái phản ứng mất 0,8 s rồi phanh, xe giảm tốc đều với độ lớn gia tốc $4\ \text{m/s}^2$ cho tới khi dừng hẳn. Quãng đường xe đi được từ lúc bắt đầu phanh tới khi dừng bằng

A. 8 m **B.** 1,3 m **C.** 12,5 m **D.** 25 m

Câu 3. Phát biểu nào sau đây đúng về tiến trình tìm hiểu tự nhiên?

A. Chỉ cần công bố những số liệu ủng hộ kết luận của mình.

B. Có thể bỏ bước lập kế hoạch, cứ đo trước rồi tính sau.

C. Kết luận rút ra từ một lần đo duy nhất là đủ tin cậy.

D. Phải đo nhiều lần rồi lấy trung bình thì kết quả mới đáng tin.

Câu 4. Trong phòng thí nghiệm thấy bình khí nén đặt nghiêng, không có giá đỡ. Nguy cơ trực tiếp ở đây là gì?

A. Vấp ngã, kéo đổ thiết bị. **B.** Điện giật do nước dẫn điện.

C. Bình đổ, van gãy gây nổ. **D.** Thiết bị quá tải, cháy hỏng.

Câu 5. Một chiếc xe máy bắt đầu từ vận tốc 9 m/s, chuyển động thẳng biến đổi đều với gia tốc $-1\ \text{m/s}^2$. Sau 7 s, vận tốc của một chiếc xe máy bằng

A. 2 m/s **B.** −40 m/s **C.** −7 m/s **D.** 16 m/s

Câu 6. Một người chạy bộ đi thẳng 67 m theo chiều dương rồi quay lại đi 50 m, tất cả hết 12 s. Vận tốc trung bình của một người chạy bộ bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

A. 9,8 m/s **B.** 1,4 m/s **C.** −1,4 m/s **D.** 5,6 m/s

Câu 7. Đo khối lượng một vật nhỏ bốn lần được: 4,8; 4,2; 4,6; 4,4 (đơn vị: g). Sai số tuyệt đối trung bình của phép đo bằng

A. 0,2 g **B.** 0,3 g **C.** 0,8 g **D.** 4,5 g

Câu 8. Khi cần rút phích cắm của thiết bị vừa dùng xong, học sinh phải làm gì?

A. Ngừng dùng dây ấy và báo để thay dây khác.

B. Tắt nguồn, tháo mạch rồi mới cất dụng cụ.

C. Cầm thân phích mà rút, không kéo dây.

D. Khu vực có chất dễ cháy, không mang nguồn lửa lại gần.

Câu 9. Hiện tượng "điện trở của kim loại tăng theo nhiệt độ" thuộc lĩnh vực nào của Vật lí?

A. Cơ học **B.** Vật lí chất rắn **C.** Điện từ học **D.** Điện học

Câu 10. Trong hệ SI, đơn vị của cường độ dòng điện là

A. kg **B.** cd **C.** K **D.** A