

**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 21/09/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: L10.GK1.016**TRẮC NGHIỆM**

Câu 1. Một ô tô bắt đầu từ vận tốc 6 m/s, chuyển động thẳng biến đổi đều với gia tốc 4 m/s². Sau 4 s, độ dịch chuyển của một ô tô bằng

- A. 88 m B. 32 m C. 24 m D. 56 m

Câu 2. Phát biểu nào sau đây đúng về chữ số có nghĩa?

- A. Số chữ số có nghĩa bằng số chữ số ở phần thập phân.
B. Mọi chữ số không xuất hiện trong một số đều không có nghĩa.
C. Các số không đứng trước chữ số khác không đầu tiên thì không phải chữ số có nghĩa.
D. Viết thêm số không vào cuối phần thập phân không làm đổi số chữ số có nghĩa.

Câu 3. Một sà lan chạy với vận tốc 26 km/h so với dòng nước, nước chảy 5 km/h so với bờ. Khi ngược dòng, vận tốc của sà lan so với bờ bằng

- A. –21 km/h B. 31 km/h C. 26 km/h D. 21 km/h

Câu 4. Phép đo cho m với sai số tỉ đối 3% và V với sai số tỉ đối 5%. Sai số tỉ đối của khối lượng riêng bằng

- A. 5% B. 8% C. 15% D. 2%

Câu 5. Thấy ổ cắm nóng bất thường và có mùi khét, cách xử lý đúng là

- A. Báo giáo viên, không gom bằng tay trần. B. Lau khô tay trước khi thao tác.
C. Ngắt nguồn ngay rồi báo giáo viên. D. Loại cốc nút ra khỏi bộ dụng cụ.

Câu 6. Trong hệ SI, đơn vị của cường độ dòng điện là

- A. s B. kg C. A D. mol

Câu 7. Hiện tượng “vật rơi nhanh dần khi thả từ trên cao” thuộc lĩnh vực nào của Vật lý?

- A. Vật lý thiên văn B. Cơ học C. Âm học D. Điện học

Câu 8. Đồ thị độ dịch chuyển – thời gian của một vật gồm hai đoạn thẳng: đoạn thứ nhất nối (0 s; 0 m) với (9 s; 60 m), đoạn thứ hai nối (9 s; 60 m) với (15 s; 35 m). Vận tốc của vật trên đoạn thứ nhất bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

- A. 6,7 m/s B. 0,2 m/s C. 60 m/s D. 2,3 m/s

Câu 9. Một con robot đi thẳng 81 m theo chiều dương rồi quay lại đi 61 m, tất cả hết 21 s. Vận tốc trung bình của một con robot bằng (làm tròn đến hàng phần mười).

- A. 1 m/s B. 3,9 m/s C. –1 m/s D. 6,8 m/s

Câu 10. Khi cần rút phích cắm của thiết bị vừa dùng xong, học sinh phải làm gì?

- A. Báo giáo viên, không dùng tay trần gom thuỷ ngân.
- B. Cầm thân phích mà rút, không kéo dây.
- C. Ngừng dùng dây ấy và báo để thay dây khác.
- D. Rút từ từ axít vào nước, không làm ngược lại.