

**ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN**

(Đề thi có 1 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 08/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: L10.GK1.112**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1.** Đo hiệu điện thế giữa hai đầu điện trở bốn lần được: 5,8; 6; 5,7; 5,7 (đơn vị: V). Giá trị trung bình bằng

- A.** 6 V **B.** 5,8 V **C.** 23,2 V **D.** 5,9 V

Câu 2. Hiện tượng “chùm electron cho vân giao thoa khi qua hai khe” thuộc lĩnh vực nào của Vật lý?

- A.** Vật lý lượng tử **B.** Vật lý chất rắn **C.** Vật lý hạt nhân **D.** Vật lý thiên văn

Câu 3. Kết quả đo cho $g = 9,92 \text{ m/s}^2$ với sai số tỉ đối 9%. Sai số tuyệt đối của g bằng (làm tròn đến hàng phần trăm).

- A.** 9 m/s^2 **B.** $0,89 \text{ m/s}^2$ **C.** $1,1 \text{ m/s}^2$ **D.** $89,28 \text{ m/s}^2$

Câu 4. Thả rơi tự do một quả bóng từ trạng thái nghỉ, lấy $g = 10 \text{ m/s}^2$. Sau 4 s rơi, vận tốc của nó bằng

- A.** 160 m/s **B.** 10 m/s **C.** 80 m/s **D.** 40 m/s

Câu 5. Vì sao không được đổ nước vào axit đặc cho nhanh?

- A.** Vì làm như vậy tốn thời gian hơn cách thông thường.
B. Vì nội quy phòng thí nghiệm cấm, chứ không có nguy hiểm nào.
C. Vì phản ứng toả nhiệt mạnh, axit bắn ra ngoài.
D. Vì làm đứt dây bên trong, gây chập điện.

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 6.** Tốc độ trung bình đo được 10 m/s , sai số tỉ đối 6%. Tính sai số tuyệt đối.

.....

.....

.....

Câu 7. Một vật ném ngang từ mặt vách đá ở độ cao 5 m với vận tốc đầu 9 m/s , lấy $g = 10 \text{ m/s}^2$. Tính thời gian rơi.

.....

.....

.....