kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

*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: H12.CK2.021

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cần lấy bao nhiêu gam $SrCl_2$ để có $0,3$ mol ion Sr^{2+} đem thử màu ngọn lửa?

A. $21,3$ gam **B.** $0,3$ gam **C.** $26,4$ gam **D.** $47,5$ gam

Câu 2. Muối $NaHCO_3$ có đặc điểm nào sau đây?

A. Không tan trong nước và không phản ứng với acid **B.** Tan tốt, bền nhiệt và dung dịch có tính base

C. Ít tan, kém bền nhiệt và lưỡng tính **D.** Dung dịch có tính acid mạnh, làm quỳ tím hoá đỏ

Câu 3. Với các quả cầu bằng nhau, độ đặc khít lớn nhất đạt được là

A. 100% **B.** 74% **C.** 52% **D.** 68%

Câu 4. Kim loại có tính chất "dẫn nhiệt tốt" là do

A. Electron tự do chuyển động có hướng khi đặt trong điện trường

B. Electron tự do truyền động năng đi khắp khối kim loại

C. Các lớp ion dương trượt lên nhau mà liên kết kim loại không bị phá vỡ

D. Electron tự do phản xạ hầu hết ánh sáng nhìn thấy chiếu tới

Câu 5. Thu gom 19 tấn phế liệu chứa 80% nhôm, hiệu suất thu hồi đạt 90%. Khối lượng nhôm tái chế được là

A. $13,7$ tấn **B.** $17,1$ tấn **C.** $15,2$ tấn **D.** 19 tấn

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho $0,2$ mol một aldehyde đơn chức phản ứng tráng bạc với hiệu suất 75%. Tính khối lượng bạc thực tế thu được.

.....

.....

.....

Câu 7. Hoà tan hết $34,5$ gam sodium (Na) vào nước dư.

.....

.....

.....