kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

*(Đề thi có 1 trang)*

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 10

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

*Phát hành ngày 26/10/2026*

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

**Mã đề: H10.GK1.126**

## PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Khối lượng của một proton so với khối lượng của một electron thì lớn hơn khoảng

**A.** 1836 lần **B.** 2 lần **C.** 100 lần **D.** 1 lần

**Câu 2.** Phổ khối lượng của một mẫu strontium cho hai tín hiệu: tín hiệu ở $m/z = 86$ có cường độ tương đối 42, tín hiệu ở $m/z = 88$ có cường độ tương đối 83 (ion đều mang một đơn vị điện tích). Đồng vị nào của strontium phổ biến hơn?

**A.** Không xác định được vì thiếu phần trăm. **B.** Đồng vị số khối 86.

**C.** Hai đồng vị phổ biến như nhau. **D.** Đồng vị số khối 88.

**Câu 3.** Nguyên tố argon có kí hiệu Ar và cấu hình electron $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^2\ 3p^6$. Nguyên tố ấy thuộc chu kì nào?

**A.** 4 **B.** 8 **C.** 3 **D.** 5

**Câu 4.** Khi đánh giá một quy trình sản xuất hóa chất, cần xét

**A.** chỉ mức độ an toàn cho người vận hành, vì sự cố là rủi ro lớn nhất của nhà máy.

**B.** đồng thời hiệu quả, an toàn và tác động môi trường theo vòng đời.

**C.** chỉ lượng chất thải rắn phát sinh, vì đó là phần dễ cân đo nhất.

**D.** chỉ hiệu quả sản xuất và giá thành, vì an toàn và môi trường đã có quy định riêng.

**Câu 5.** Lớp vỏ nguyên tử được tạo nên từ

**A.** các electron chuyển động quanh hạt nhân. **B.** các proton chuyển động quanh hạt nhân.

**C.** các neutron chuyển động quanh hạt nhân. **D.** các proton và neutron.

## PHẦN II. TỰ LUẬN

**Câu 6.** Bốn nguyên tố có số hiệu nguyên tử 3, 6, 9, 8 cùng thuộc chu kì 2. Nguyên tố có bán kính nguyên tử lớn nhất mang số hiệu nguyên tử bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

**Câu 7.** Mỗi chu kì của bảng tuần hoàn góp tối đa bao nhiêu nguyên tố cho khối $s$?

.....

.....

.....