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 28/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.GK1.147

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Antoine Lavoisier lập bảng liệt kê ba mươi ba chất khi ấy được coi là nguyên tố vào năm nào?

Câu 2. Cho bán kính nguyên tử: F có $Z = 9$ và bán kính 64 pm, Cl có $Z = 17$ và bán kính 99 pm. Hai nguyên tố cùng thuộc nhóm VIIA. Bán kính nguyên tử Cl gấp bao nhiêu lần bán kính nguyên tử F? (làm tròn đến hàng phần trăm).

Câu 3. Nguyên tử carbon $(\mathrm{C}, Z = 6)$ có electron phân bố theo lớp là $2, 4$. Xét lớp electron thứ 2 (lớp L) của nguyên tử ấy. Tính số electron tối đa lớp ấy chứa được.

Câu 4. Cho N có độ âm điện $3,04$, P có độ âm điện $2,19$. Hai nguyên tố cùng thuộc nhóm VA. Độ âm điện giảm bao nhiêu khi đi từ N xuống P?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Nguyên tử của một nguyên tố có tổng số hạt proton, neutron và electron bằng 36, trong đó số hạt mang điện nhiều hơn số hạt không mang điện là 12. Tính số proton của nguyên tử ấy.

.....

.....

.....

Câu 6. Các bước sau của tiến trình nghiên cứu hóa học được liệt kê không theo thứ tự: viết báo cáo; xử lí số liệu; nêu giả thuyết; xác định vấn đề nghiên cứu; thiết kế và tiến hành thí nghiệm; rút ra kết luận. Trong tiến trình đúng, bước "nêu giả thuyết" đứng thứ mấy?

.....

.....

.....