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 06/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.GK1.151

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Krypton (Kr) nằm ở ô số 36, chu kì 4, nhóm VIIIA. Nguyên tử của nguyên tố ấy có bao nhiêu lớp electron?

Câu 2. Cho Si có độ âm điện 1, 9, Cl có độ âm điện 3, 16. Hai nguyên tố cùng thuộc chu kì 3. Độ âm điện tăng thêm bao nhiêu khi đi từ Si sang Cl?

Câu 3. Cho năm phát biểu về đối tượng nghiên cứu của Hóa học: (1) Không thể dự đoán tính chất của chất khi đã biết cấu trúc của nó. (2) Hóa học chỉ nghiên cứu những chất do con người tổng hợp. (3) Hóa học không nghiên cứu vật liệu hay quá trình trong sản xuất. (4) Sủi bọt khí, đổi màu hay tạo kết tủa là những dấu hiệu gợi ý đã có phản ứng hóa học. (5) Mọi biến đổi vật lí đều tạo ra chất mới. Có bao nhiêu phát biểu đúng?

Câu 4. Nitrogen nằm ở chu kì 2, nhóm VA. Nguyên tử của nguyên tố ấy có bao nhiêu lớp electron?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Nguyên tử phosphorus ${}^{31}_{15}\mathrm{P}$ trung hòa về điện, có số khối 31. Tính số proton trong nguyên tử ấy.

.....

.....

.....

Câu 6. Trong nguyên tử iron, khối lượng một proton lớn hơn khối lượng một electron khoảng bao nhiêu lần?

.....

.....

.....