kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 10

*Thời gian làm bài: **50 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 25/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.CK1.178

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Oxide cao nhất của iodine là I_2O_7. Cho nguyên tử khối: I = 127, O = 16. Tính phần trăm khối lượng của iodine trong oxide ấy (làm tròn đến hàng phần mười).

Câu 2. Ion đơn nguyên tử X^+ có 10 electron, hạt nhân có 12 neutron. Tạo ion không làm thay đổi hạt nhân. Số hiệu nguyên tử Z của X bằng bao nhiêu?

Câu 3. Cho kí hiệu nguyên tử ${}^{14}_{7}N$. Tính số hiệu nguyên tử của nguyên tố ấy.

Câu 4. Tinh thể LiF (lithium fluoride) gồm các ion Li^+ và F^- sắp xếp trật tự theo mạng lập phương tâm diện. Tổng số phối trí của một ion Li^+ và một ion F^- bằng bao nhiêu?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho C có độ âm điện 2,55, Si có độ âm điện 1,9. Hai nguyên tố cùng thuộc nhóm IVA. Độ âm điện giảm bao nhiêu khi đi từ C xuống Si?

.....

.....

.....

Câu 6. Cho năm phát biểu về an toàn phòng thực hành: (1) Hóa chất mất nhãn phải được xử lí như chất thải, không đem dùng. (2) Pha loãng sulfuric acid đặc an toàn nhất bằng cách rót nhanh nước vào acid. (3) Phải đeo kính bảo hộ khi làm việc với hóa chất ăn mòn. (4) Không hút hóa chất bằng miệng; phải dùng quả bóp cao su hoặc micropipette. (5) Khi đun ống nghiệm nên hướng miệng ống về phía mình để dễ quan sát. Có bao nhiêu phát biểu không đúng?

.....

.....

.....