kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 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 14/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.GK1.120

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho kí hiệu nguyên tử ${}^{27}{}_{13}\text{Al}$. Nguyên tử ấy có bao nhiêu neutron?

A. 40 **B.** 13 **C.** 27 **D.** 14

Câu 2. Một nguyên tử trung hòa có tổng 52 hạt proton, neutron, electron, trong đó 34 hạt mang điện. Cặp số hiệu nguyên tử và số khối lần lượt là gì?

A. $Z = 17;\ A = 52$ **B.** $Z = 17;\ A = 35$ **C.** $Z = 18;\ A = 35$ **D.** $Z = 34;\ A = 52$

Câu 3. Khi pha loãng sulfuric acid đặc, cách làm nào sau đây là sai?

A. Rửa ngay dưới vòi nước chảy nhiều phút rồi báo giáo viên.

B. Nghiêng ống và hướng miệng ống về phía không có người.

C. Rót nước vào acid đặc.

D. Xử lí như chất thải, không dùng.

Câu 4. Bốn nguyên tố sau đều thuộc chu kì 2. Nguyên tố nào có tính phi kim mạnh nhất?

A. fluorine $(\text{F},\ Z = 9)$ **B.** nitrogen $(\text{N},\ Z = 7)$ **C.** oxygen $(\text{O},\ Z = 8)$ **D.** carbon $(\text{C},\ Z = 6)$

Câu 5. Hiện tượng nào sau đây là biến đổi hóa học?

A. Nến bị đun nóng chảy thành nến lỏng.

B. Đinh sắt để lâu trong không khí ẩm bị gỉ.

C. Hòa tan muối ăn vào nước được dung dịch trong suốt.

D. Nước đá trong cốc tan thành nước lỏng.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho bốn cặp "sản phẩm — lĩnh vực đóng góp": (1) phân đạm, phân lân và phân kali — y học và chăm sóc sức khỏe. (2) chất bảo quản và phụ gia thực phẩm — chế biến và bảo quản thực phẩm. (3) hóa chất keo tụ để xử lí nước thải — bảo vệ môi trường. (4) xăng, dầu diesel và khí hóa lỏng — năng lượng và nhiên liệu. Có bao nhiêu cặp ghép đúng?

.....

.....

.....

Câu 7. Nguyên tử của một nguyên tố có tổng số hạt proton, neutron và electron bằng 58, trong đó số hạt mang điện nhiều hơn số hạt không mang điện là 14. Tính số neutron của nguyên tử ấy.

.....

.....

.....