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 05/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.GK1.183

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hiện tượng nào sau đây là biến đổi vật lí?

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

B. Nước đá trong cốc tan thành nước lỏng.

C. Cơm nếp lên men thành rượu.

D. Đốt dây magnesium thấy sáng chói và tạo chất bột trắng.

Câu 2. Chu kì 4 của bảng tuần hoàn gồm bao nhiêu nguyên tố?

A. 8 **B.** 32 **C.** 19 **D.** 18

Câu 3. Hai đồng vị ^{16}O và ^{18}O của oxygen khác nhau về

A. số neutron trong hạt nhân. **B.** điện tích hạt nhân.

C. số proton trong hạt nhân. **D.** số electron ở lớp vỏ.

Câu 4. Một nguyên tử trung hòa có tổng 24 hạt proton, neutron, electron, trong đó 16 hạt mang điện. Cặp số hiệu nguyên tử và số khối lần lượt là gì?

A. $Z = 16; A = 24$ **B.** $Z = 8; A = 24$ **C.** $Z = 9; A = 17$ **D.** $Z = 8; A = 16$

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Bốn nguyên tố có số hiệu nguyên tử 3, 4, 6, 7 cùng thuộc chu kì 2. Nguyên tố có độ âm điện lớn nhất mang số hiệu nguyên tử bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

Câu 6. Một đồng vị của sulfur có 16 proton và 19 neutron. Tính số khối của đồng vị ấy.

.....

.....

.....

Câu 7. 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) thuốc kháng sinh và vaccine — nông nghiệp và trồng trọt. (3) chất dẻo, cao su và sợi tổng hợp — công nghiệp vật liệu. (4) chất bảo quản và phụ gia thực phẩm — chế biến và bảo quản thực phẩm. Có bao nhiêu cặp ghép đúng?

.....

.....

.....