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 25/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.GK1.070

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Việc đầu tiên phải làm trước khi sử dụng một hóa chất trong phòng thực hành là

A. nếm thử một lượng rất nhỏ.
B. đổ ra đĩa cho dễ quan sát màu sắc.
C. ngửi thử để nhận biết hóa chất.
D. đọc nhãn và biểu tượng cảnh báo nguy hại trên lọ.

Câu 2. Trong nguyên tử, hạt không mang điện là

A. neutron. **B.** electron. **C.** proton. **D.** hạt nhân.

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

A. số proton trong hạt nhân.
B. số neutron trong hạt nhân.
C. điện tích hạt nhân.
D. số electron ở lớp vỏ.

Câu 4. Hiện tượng nào sau đây là biến đổi hóa học?

A. Hòa tan muối ăn vào nước được dung dịch trong suốt.
B. Nến bị đun nóng chảy thành nến lỏng.
C. Sữa để lâu ngoài không khí bị chua.
D. Đập nhỏ một viên đá vôi thành bột.

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Một đồng vị của neon có 10 proton và 13 neutron. Tính số khối của đồng vị ấy.

Câu 6. Nguyên tử silicon có hạt nhân gồm 14 proton và 14 neutron. Tính số khối của nguyên tử ấy.

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Nguyên tử chlorine có kí hiệu Cl và số hiệu nguyên tử $Z = 17$. Viết cấu hình electron rồi cho biết nguyên tử ấy có bao nhiêu lớp electron.

.....

.....

.....

Câu 8. Oxygen nằm ở chu kì 2, nhóm VIA. Chu kì 2 gồm bao nhiêu nguyên tố?

.....

.....

.....