kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 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 09/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.CK1.190

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Thorium (Th) nằm ở ô số 90, chu kì 7, nhóm IIIB. Lớp ngoài cùng của nguyên tử ấy có 2 electron. Nguyên tố ấy là

A. khí hiếm

B. nguyên tố không thuộc loại nào trong ba loại kim loại, phi kim, khí hiếm

C. phi kim

D. kim loại

Câu 2. So sánh tinh thể CaO và tinh thể CsBr, phát biểu nào sau đây đúng?

A. Số phối trí của hai tinh thể bằng nhau vì cùng là hợp chất ion

B. Số phối trí của Ca^{2+} trong CaO là 6, còn của Cs^{+} trong CsBr là 8

C. Trong CaO tồn tại các phân tử riêng lẻ, còn trong CsBr thì không

D. Cả hai tinh thể đều có số phối trí 8

Câu 3. Giữa các phân tử Ne có tương tác van der Waals. Tương tác ấy sinh ra do

A. sự dịch chuyển tạm thời của các electron làm xuất hiện lưỡng cực tạm thời và lưỡng cực cảm ứng

B. nguyên tử H của phân tử này hút cặp electron riêng của phân tử khác

C. lực hút tĩnh điện giữa các ion trái dấu

D. sự góp chung electron giữa các phân tử

Câu 4. Hạt electron nằm ở đâu trong nguyên tử và mang điện tích thế nào?

A. Ở hạt nhân, không mang điện.

B. Ở lớp vỏ nguyên tử, không mang điện.

C. Ở lớp vỏ nguyên tử, mang một đơn vị điện tích âm.

D. Ở hạt nhân, mang một đơn vị điện tích dương.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho năm phát biểu về an toàn phòng thực hành: (1) Khi đun ống nghiệm nên hướng miệng ống về phía mình để dễ quan sát. (2) Có thể ngửi trực tiếp mọi hóa chất để nhận biết chúng. (3) Có thể dùng hóa chất mất nhãn nếu màu sắc trông quen thuộc. (4) Hóa chất mất nhãn phải được xử lí như chất thải, không đem dùng. (5) Khi đun ống nghiệm, hướng miệng ống về phía không có người. Có bao nhiêu phát biểu đúng?

.....

.....

.....

Câu 6. Nguyên tử fluorine $(\mathrm{F}, Z = 9)$ có cấu hình electron $1s^2\ 2s^2\ 2p^5$. Ion đơn nguyên tử do nguyên tử ấy tạo thành mang điện tích bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

Câu 7. Cho các chất $CaCl_2, MgCl_2, Al_2O_3, AlCl_3$ với độ âm điện $\chi_{Ca} = 1$, $\chi_{Cl} = 3,16$, $\chi_{Mg} = 1,31$, $\chi_{Al} = 1,61$, $\chi_O = 3,44$. Hiệu độ âm điện lớn nhất trong số đó bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....