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 25/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.CK1.110

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Khi lấy hóa chất lỏng vào pipette, cách làm đúng là

A. Dùng quả bóp cao su để hút.

B. Dùng tay phẩy nhẹ hơi về phía mũi.

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

D. Rót từ từ acid đặc vào nước rồi khuấy đều.

Câu 2. Hạt electron nằm ở đâu trong nguyên tử và mang điện tích thế nào?

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

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

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

D. Ở hạt nhân, không mang điện.

Câu 3. Vì sao tinh thể CaO cứng nhưng lại giòn, đập mạnh thì vỡ?

A. Vì lực hút tĩnh điện giữa các ion vốn rất yếu

B. Vì các electron tự do trong tinh thể bị đẩy ra ngoài khi va chạm

C. Khi các lớp ion trượt lên nhau, những ion cùng dấu đến gần nhau và đẩy nhau làm tinh thể vỡ ra

D. Vì trong tinh thể có sẵn các khe rỗng giữa những phân tử riêng lẻ

Câu 4. Điểm khác nhau căn bản giữa mô hình Rutherford - Bohr và mô hình nguyên tử hiện đại là

A. Bohr cho rằng nguyên tử trung hòa, còn mô hình hiện đại thì không.

B. Bohr cho rằng electron có quỹ đạo xác định, còn mô hình hiện đại chỉ nói tới xác suất tìm thấy electron.

C. Bohr cho rằng nguyên tử có hạt nhân, còn mô hình hiện đại thì không.

D. Mô hình hiện đại cho rằng electron đứng yên quanh hạt nhân.

Câu 5. Phân tử benzene (C_6H_6) có bao nhiêu liên kết σ?

A. 9 **B.** 3 **C.** 15 **D.** 12

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho năm phát biểu về vai trò của Hóa học: (1) Phát triển bền vững đòi hỏi cân đối giữa lợi ích kinh tế và bảo vệ môi trường. (2) Chất thải hóa học đều tự phân hủy nên không cần quản lí. (3) Hóa học không liên quan gì tới lĩnh vực năng lượng. (4) Hóa học xanh chỉ lo xử lí chất thải sau khi đã tạo ra chúng. (5) Mọi ứng dụng hóa học đều có lợi tuyệt đối, không phát sinh rủi ro môi trường. Có bao nhiêu phát biểu đúng?

.....

.....

.....

Câu 7. Cho độ âm điện C bằng $2,55$ và O bằng $3,44$. Tính hiệu độ âm điện của liên kết C $-$ O.

.....

.....

.....