kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 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 25/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.CK1.163

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Cho He có khối lượng mol 4 và sôi ở $-269\ ^\circ\text{C}$, Xe có khối lượng mol 131 và sôi ở $-108\ ^\circ\text{C}$. Nhiệt độ sôi của hai chất ấy chênh nhau bao nhiêu độ?

Câu 2. Góc liên kết đo được trên mô hình rỗng của ethane (C_2H_6) xấp xỉ bao nhiêu độ?

Câu 3. Nguyên tử carbon (C, $Z = 6$) có cấu hình electron $1s^2\ 2s^2\ 2p^2$. Nguyên tử ấy có bao nhiêu lớp electron?

Câu 4. Cho các chất NH_3, CH_3COOH, C_2H_6, CH_3OCH_3. Có bao nhiêu chất mà giữa các phân tử của nó tạo được liên kết hydrogen?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Phân tử hydrogen chloride (HCl) có bao nhiêu liên kết đơn?

.....

.....

.....

Câu 6. Bốn nguyên tố có số hiệu nguyên tử 7, 6, 8, 3 cùng thuộc chu kì 2. Nguyên tố có độ âm điện lớn nhất mang số hiệu nguyên tử bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....