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 04/11/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.CK1.185

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Các bước sau của tiến trình nghiên cứu hóa học được liệt kê không theo thứ tự: xác định vấn đề nghiên cứu; rút ra kết luận; nêu giả thuyết; xử lí số liệu; thiết kế và tiến hành thí nghiệm; viết báo cáo. Trong tiến trình đúng, bước "xác định vấn đề nghiên cứu" đứng thứ mấy?

Câu 2. Cho biết KBr nóng chảy ở 734 °C, Na_2O nóng chảy ở 1132 °C, C_6H_6 nóng chảy ở 5 °C, P_4 nóng chảy ở 44 °C. Nhiệt độ nóng chảy cao nhất trong số đó bằng bao nhiêu?

Câu 3. Nguyên tử neon (Ne, $Z = 10$) có cấu hình electron $1s^2\ 2s^2\ 2p^6$. Nguyên tử ấy có bao nhiêu lớp electron?

Câu 4. Cho Cl_2 có khối lượng mol 71 và sôi ở -34 °C, I_2 có khối lượng mol 254 và sôi ở 184 °C. Nhiệt độ sôi của hai chất ấy chênh nhau bao nhiêu độ?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Nguyên tử của một nguyên tố có tổng số hạt proton, neutron và electron bằng 13, trong đó số hạt mang điện nhiều hơn số hạt không mang điện là 3. Tính số neutron của nguyên tử ấy.

.....

.....

.....

Câu 6. Cho các chất MgO, Al_2O_3, HBr, CO_2 với độ âm điện $\chi_{Mg} = 1,31$, $\chi_O = 3,44$, $\chi_{Al} = 1,61$, $\chi_H = 2,2$, $\chi_{Br} = 2,96$, $\chi_C = 2,55$. Hiệu độ âm điện lớn nhất trong số đó bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....