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 07/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H10.CK1.169

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Cho CH_4 có khối lượng mol 16 và sôi ở $-162\ ^\circ C$, C_5H_{12} có khối lượng mol 72 và sôi ở $36\ ^\circ C$. Nhiệt độ sôi của hai chất ấy chênh nhau bao nhiêu độ?

Câu 2. Cho độ âm điện của Si bằng $1,9$ và của O bằng $3,44$. Tính hiệu độ âm điện trong silicon dioxide (SiO_2).

Câu 3. Nguyên tử nitrogen $(N, Z = 7)$ có 5 electron ở lớp ngoài cùng. Theo quy tắc octet, nguyên tử ấy nhường hoặc nhận bao nhiêu electron?

Câu 4. Nguyên tử của một nguyên tố có tổng số hạt proton, neutron và electron bằng 40, trong đó số hạt mang điện nhiều hơn số hạt không mang điện là 12. Tính số proton của nguyên tử ấy.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Nguyên tố chlorine $(Cl, Z = 17)$ thuộc chu kì 3, nhóm VIIA. Nguyên tố cùng nhóm VIIA ở chu kì 4 có số hiệu nguyên tử bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

Câu 6. Phân lớp $4p$ đã có 2 electron. Tính số electron mà phân lớp ấy còn nhận thêm được.

.....

.....

.....