

**ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN**

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027**MÔN: HÓA HỌC - LỚP 10***Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề**Phát hành ngày 31/08/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H10.GK1.133**PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN**

Câu 1. Cho Mg có độ âm điện 1,31, Cl có độ âm điện 3,16. Hai nguyên tố cùng thuộc chu kì 3. Độ âm điện tăng thêm bao nhiêu khi đi từ Mg sang Cl?

Câu 2. Tiến trình nghiên cứu hóa học gồm các bước: xác định vấn đề nghiên cứu, nêu giả thuyết, thiết kế và tiến hành thí nghiệm, xử lý số liệu, rút ra kết luận, viết báo cáo. Bước “xác định vấn đề nghiên cứu” đứng thứ mấy trong tiến trình ấy?

Câu 3. Oxygen (O) nằm ở ô số 8, chu kì 2, nhóm VIA. Lớp ngoài cùng của nguyên tử ấy có bao nhiêu electron?

Câu 4. Cho bốn cặp “sản phẩm – lĩnh vực đóng góp”: (1) chất bảo quản và phụ gia thực phẩm – chế biến và bảo quản thực phẩm. (2) phân đạm, phân lân và phân kali – năng lượng và nhiên liệu. (3) xăng, dầu diesel và khí hóa lỏng – giao thông vận tải. (4) hợp kim nhẹ dùng trong hàng không – nông nghiệp. Có bao nhiêu cặp ghép đúng?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Trong hai mốc – Glenn Seaborg tách họ actini xuống thành hàng riêng ở cuối bảng tuần hoàn, và Lothar Meyer vẽ đồ thị thể tích nguyên tử theo khối lượng nguyên tử, làm lộ ra tính tuần hoàn – mốc muộn hơn rơi vào năm nào?

.....

.....

.....

Câu 6. Cho bốn cặp “tình huống – cách xử lý”: (1) nhận biết mùi của khí trong ống nghiệm – dùng tay phẩy nhẹ hơi về phía mũi. (2) gặp một lọ hóa chất đã mất nhãn – dùng quả bóp cao su để hút. (3) lấy hóa chất lỏng vào pipette – nghiêng ống và hướng miệng ống về phía không có người. (4) đun nóng chất lỏng trong ống nghiệm – xử lý như chất thải, không dùng. Có bao nhiêu cặp ghép đúng?

.....

.....

.....