



ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 11

Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề

Phát hành ngày 24/08/2026

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H11.GK1.130

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Cho các ion NO_3^- , CO_3^{2-} , HCO_3^- , S^{2-} . Có bao nhiêu ion **không** bị thủy phân trong nước?**Câu 2.** Một phân tử NO_2 (nitrogen dioxide) có bao nhiêu nguyên tử oxygen?**Câu 3.** Tính khối lượng của 8 mol khí ammonia NH_3 .**Câu 4.** Trong quá trình Haber, một mol N_2 phản ứng vừa đủ với bao nhiêu mol H_2 ?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Nitrogen lỏng sôi ở nhiệt độ bao nhiêu độ C?

.....

.....

.....

Câu 6. Nước trung tính có pH 7, dung dịch baking soda có pH 9. Nồng độ H^+ của nước trung tính gấp bao nhiêu lần dung dịch baking soda?

.....

.....

.....