kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

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

Phát hành ngày 26/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK2.020

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Mạ một lớp nickel dày $0,01$ cm lên một mặt tấm thép diện tích 300 cm^2, khối lượng riêng của nickel là $8,9$ g/cm^3. Tính khối lượng nickel cần dùng.

Câu 2. Hàm lượng carbon trong thép phải nhỏ hơn bao nhiêu phần trăm?

Câu 3. Nguyên tử potassium (K) có bao nhiêu electron ở lớp ngoài cùng?

Câu 4. Nhúng thanh sắt vào dung dịch $Cu(NO_3)_2$ đến khi có $0,8$ mol sắt phản ứng, rồi lấy thanh ra sấy khô. Tính khối lượng thanh kim loại tăng thêm.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Khối lượng riêng của sắt (Fe) bằng bao nhiêu g/cm^3?

.....

.....

.....

Câu 6. Điện phân nóng chảy hoàn toàn 85 gam LiCl. Tính khối lượng lithium thu được theo lí thuyết.

.....

.....

.....