



Thi Online: TÔ12.21. TỔNG ÔN CÁC DẠNG TOÁN
VỀ HNO_3 , H_2SO_4 ĐẶC (Phần 3)

VIDEO và LỜI GIẢI CHI TIẾT chỉ có tại website: <http://hoc24h.vn/>

[Truy cập tab: **Khóa Học** – Khóa: **KHOÁ SUPER-3: TỔNG ÔN CẤP TỐC THPT QUỐC GIA 2019 - MÔN: HOÁ HỌC**]

TÔ12.21. ĐỀ 4: Bài toán Fe, Cu

Câu 1. (B10) [ID: 48836] Cho 0,3 mol bột Cu và 0,6 mol $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$ vào dung dịch chứa 0,9 mol H_2SO_4 (loãng). Sau khi các phản ứng xảy ra hoàn toàn, thu được V lít khí NO (sản phẩm khử duy nhất, ở đktc). Giá trị của V là

- A. 6,72 B. 8,96 C. 4,48 D. 10,08

Câu 2. (C10) [ID: 48837] Cho a gam Fe vào 100 ml dung dịch hỗn hợp gồm HNO_3 0,8M và $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ 1M. Sau khi các phản ứng xảy ra hoàn toàn, thu được 0,92a gam hỗn hợp kim loại và khí NO (sản phẩm khử duy nhất của N^{+5}). Giá trị của a là

- A. 8,4 B. 5,6 C. 11,2 D. 11,0

Câu 3. (B9) [ID: 48838] Cho m gam bột Fe vào 800 ml dung dịch hỗn hợp gồm $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ 0,2M và H_2SO_4 0,25M. Sau khi các phản ứng xảy ra hoàn toàn, thu được 0,6m gam hỗn hợp bột kim loại và V lít khí NO (sản phẩm khử duy nhất, ở đktc). Giá trị của m và V lần lượt là

- A. 17,8 và 4,48. B. 17,8 và 2,24. C. 10,8 và 4,48. D. 10,8 và 2,24.

Câu 4. (B12) [ID: 48839] Cho 29 gam hỗn hợp gồm Al, Cu và Ag tác dụng vừa đủ với 950 ml dung dịch HNO_3 1,5M, thu được dung dịch chứa m gam muối và 5,6 lít hỗn hợp khí X (đktc) gồm NO và N_2O . Tỉ khối của X so với H_2 là 16,4. Giá trị của m là

- A. 98,20 B. 97,20 C. 98,75 D. 91,00

ĐÁP ÁN

1B	2D	3B	4A
----	----	----	----

Biên soạn: **Thầy Lê Phạm Thành**

Đăng kí **LUYỆN THI ONLINE** tại: <http://hoc24h.vn/>