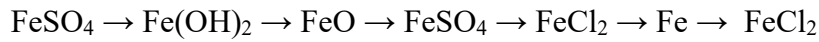


ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ GIỮA KỲ MÔN HÓA 9 - ĐỀ 3

THỜI GIAN LÀM BÀI 45 PHÚT

Câu 1: Thực hiện chuỗi



.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: Bằng phương pháp hóa học, hãy nhận biết các chất lỏng không màu đựng trong các lọ mất nhãn sau: **NaOH; Na₂SO₄; NaCl; H₂SO₄**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 3: Thực hiện theo yêu cầu:

a) Hãy chọn một hóa chất phù hợp, rẻ tiền để giúp người nông dân xử lý đất bị chua, biết rằng đất bị chua là do trong đất có dư lượng nhỏ axit? Lấy 1 ví dụ và viết phương trình hóa học minh họa.

.....

.....

.....

b) Viết phương trình minh họa cho các thí nghiệm sau đây: lấy chất rắn màu đen (là oxit của một kim loại có hóa trị II) cho vào dung dịch axit clohidric thấy chất rắn màu đen tan dần, thu được dung dịch màu xanh, cho thanh nhôm đã được làm sạch vào dung dịch màu xanh thì thấy dung dịch màu xanh mất dần và trên thanh nhôm có bám một lớp kim loại màu đỏ.

.....

.....

