Câu 1: (1,9/2đ)

1. Đúng cả ý a và b tuy nhiên ý b cần nêu màu kết tủa (Fe (OH)3 có màu nâu đỏ)
2. Tìm đúng các chất, tuy nhiên ở phương trình (5) không có phản ứng này, nên dùng NaOH hoặc Na2CO3 (-0,1đ)
3. Giải thích đúng

Câu 2: (0,5/2đ)

1. A) Đúng (0,25/0,25)

B) Giải thích chưa đúng bị ngược, áp suất trong bình bị giảm nên nước trong cốc bị hút ngược vào bình, phun thành tia nước có màu đỏ.

(0/0,25đ)

1. Chưa làm được (0/0,5đ)

A math equation with numbers and a few lines

Description automatically generated with medium confidence

1. Chỉ làm đúng 1 phần (0,25/1đ). Đề bài nói KHÔNG DÙNG THUỐC THỬ nên không đc sử dụng quỳ tím

A white background with black text

Description automatically generated

Câu 3: (0,25/2đ)

3.1 (0/1đ)

1. Sai (0/0,5đ)
2. Chưa làm đc (0/0,5đ)

A black text on a white background

Description automatically generated

* 1. Viết được phương trình và có bước đặt ẩn, tuy nhiên vẫn chưa đúng viết phương trình + chưa tìm được đáp án (0,25/1đ)

A page of a math book

Description automatically generated

Câu 4: Chưa làm được (0/2đ)

A close-up of a paper

Description automatically generated

Câu 5: Chưa làm được (0/2đ)

A white paper with black text

Description automatically generated