

Nội dung bộ **4 bài tập trắc nghiệm Hóa 12 Bài 39: Thực hành: Thí nghiệm Tính chất hóa học của sắt, crom** được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp kèm đáp án và lời giải được trình bày rõ ràng và chi tiết. Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo dưới đây.

Bộ 4 bài tập trắc nghiệm: Thực hành: Thí nghiệm Tính chất hóa học của sắt, crom có đáp án và lời giải chi tiết

Bài 1: Cho đinh sắt đã đánh thật sạch vào ống nghiệm chứa 4-5 ml dung dịch H_2SO_4 2M. Đun nóng nhẹ. Quan sát hiện tượng ta thấy :

- A. chất khí không màu, dung dịch không màu.
- B. chất khí đỏ nâu, dung dịch màu vàng.
- C. chất khí không màu, dung dịch màu xanh nhạt.
- D. chất khí đỏ nâu, dung dịch màu xanh thẫm.

Bài 2: Nhỏ dần từng giọt dung dịch $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ vào dung dịch FeSO_4 mới điều chế, lắc ống nghiệm, ta thấy :

- A. dung dịch chuyển từ không màu sang màu da cam.
- B. dung dịch chuyển từ màu da cam sang màu vàng nhạt.
- C. dung dịch chuyển từ không màu sang màu vàng nhạt.
- D. dung dịch chuyển từ màu trắng xanh sang màu da cam.

Bài 3: Cho đinh sắt đã đánh thật sạch vào ống nghiệm. Rót vào ống nghiệm 3-5 ml dung dịch HCl 2M. Đun nóng nhẹ. Quan sát hiện tượng ta thấy :

- a) A. Chất khí không màu sủi lên từ đinh sắt.
B. Chất khí đỏ nâu sủi lên từ bề mặt dung dịch,
C. Chất khí không màu sủi lên từ bề mặt dung dịch.
D. Chất khí đỏ nâu sủi lên từ đinh sắt.
- b) A. Dung dịch ngả màu xanh nhạt.
B. Dung dịch ngả màu đỏ nâu.
C. Dung dịch gần như không đổi màu.
D. Dung dịch ngả màu vàng chanh.

Bài 4: Đun sôi 4 - 6 ml dung dịch NaOH trong ống nghiệm. Rót nhanh dung dịch FeCl_2 mới điều chế vào dung dịch NaOH.

- a) Quan sát hiện tượng ta thấy xuất hiện kết tủa có màu
A. xanh thẫm. B. đỏ nâu C. trắng hơi xanh. D. vàng nhạt.
- b) Để kết tủa đến cuối buổi thí nghiệm ta thấy xuất hiện kết tủa có màu
A. xanh thẫm. B. đỏ nâu. C. trắng hơi xanh. D. vàng nhạt.

**Đáp án và lời giải chi tiết bộ 4 câu hỏi trắc nghiệm Hóa 12 Bài 39: Thực hành:
Thí nghiệm Tính chất hóa học của sắt, crom**

Bài 1:

Đáp án: C

Bài 2:

Đáp án: D

Bài 3:

Đáp án: a/ A, b/ A

Bài 4:

Đáp án: a/ C, b/ B

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về Bộ 4 bài tập trắc nghiệm Bài 39: Thực hành: Thí nghiệm Tính chất hóa học của sắt, crom có đáp án và lời giải chi tiết file PDF hoàn toàn miễn phí.