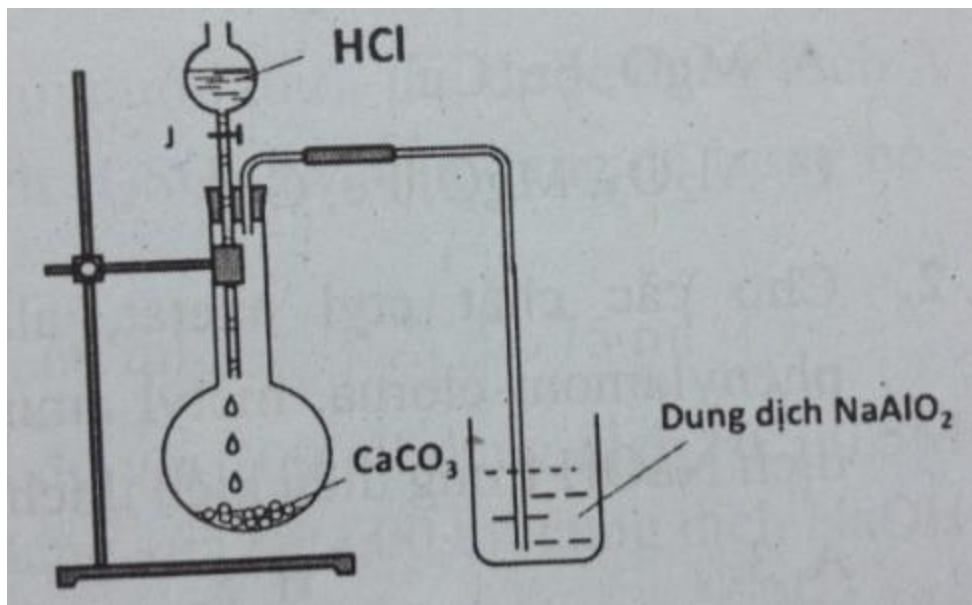


Nội dung bộ 3 bài tập trắc nghiệm Hóa 12 Bài 30: Thực hành: Thí nghiệm Tính chất của natri, magie, nhôm được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp kèm đáp án và lời giải được trình bày rõ ràng và chi tiết. Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo dưới đây.

Bộ 3 bài tập trắc nghiệm: Thực hành: Thí nghiệm Tính chất của natri, magie, nhôm có đáp án và lời giải chi tiết

Bài 1: Tiến hành một thí nghiệm như hình vẽ : Hiện tượng quan sát được ở cốc đựng dung dịch NaAlO_2 là:



- A. có kết tủa keo trắng, sau đó kết tủa tan dần.
- B. kết tủa keo trắng xuất hiện và không tan.
- C. có vẩn đục sau đó tan ngay lập tức và dung dịch lại trong suốt.
- D. có kết tủa keo trắng, đồng thời sủi bọt khí.

Bài 2: Tiến hành đồng thời 3 thí nghiệm sau với cùng một khối lượng bột nhôm như nhau :

Thí nghiệm 1 : Cho bột nhôm vào dung dịch HCl dư thu được V_1 lít khí không màu.

Thí nghiệm 2 : Cho bột nhôm vào dung dịch NaOH dư thu được V_2 lít khí không màu.

Thí nghiệm 3 : Cho bột nhôm vào dung dịch HNO_3 loãng dư thu được khí V_3 lít khí không màu và hoá nâu trong không khí.

Các thể tích V_1 , V_2 và V_3 đo ở cùng điều kiện.

Mối quan hệ giữa V_1 , V_2 và V_3 nào sau đây là đúng ?

A. $V_1 = V_2 = V_3$ B. $V_1 > V_2 > V_3$

C. $V_1 < V_2 < V_3$ D. $V_1 = V_2 > V_3$

Bài 3: Tiến hành thí nghiệm sau: thả một mẩu natri vào dung dịch chứa MgSO_4 .

Hiện tượng xảy ra được dự đoán như sau :

(a) Mẩu natri chìm xuống đáy dung dịch

(b) Kim loại magie màu trắng bạc thoát ra, lắng xuống đáy ống nghiệm.

(c) Dung dịch vẫn trong suốt.

(d) Có khí thoát ra.

Trong các hiện tượng trên, số hiện tượng xảy ra đúng như dự đoán là

A. 1. B. 2. C. 3. D. 4.

**Đáp án và lời giải chi tiết bộ 3 câu hỏi trắc nghiệm Hóa 12 Bài 30: Thực hành:
Thí nghiệm Tính chất của natri, magie, nhôm**

Bài 1:

Đáp án: B

Bài 2:

Đáp án: D

Bài 3:

Đáp án: A

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về Bộ 3 bài tập trắc nghiệm Bài 30: Thực hành: Thí nghiệm Tính chất của natri, magie, nhôm có đáp án và lời giải chi tiết file PDF hoàn toàn miễn phí.