Tiết 25 – Bài 21

SỰ ĂN MÒN KIM LOẠI VÀ BẢO VỆ KIM LOẠI KHÔNG BỊ ĂN MÒN

DẠNG 2: NỐI CỘT

Hãy ghép một trong các số 1, 2, 3, 4 chỉ nội dung thí nghiệm với một trong những chữ cái a, b, c, d, e có hiện tượng xảy ra cho phù hợp:

Thí nghiệm	Hiện tượng xảy ra
1. Nhỏ vài giọt dung dịch HCl vào ống nghiệm chứa đinh	a. Đinh sắt tan một phần, có kim loại màu đỏ bám ngoài đinh sắt, màu xanh của dung dịch nhạt dần.
2. Nhỏ vài giọt dung dịch NaOH vào ống nghiệm chứa bột nhôm.	b. Không có hiện tượng xảy ra.
3. Nhỏ dung dịch H_2SO_4 đặc nguội vào ống nghiệm chứa bột nhôm.	c. Đinh sắt tan dần, có khí thoát ra.
4. Nhỏ dung dịch $CuSO_4$ vào ống nghiệm chứa đinh sắt.	d. Bột nhôm tan dần, có khí thoát ra.
	e. Bột nhôm tan dần, có khí mùi hắc thoát ra.

LIVEWORKSHEETS