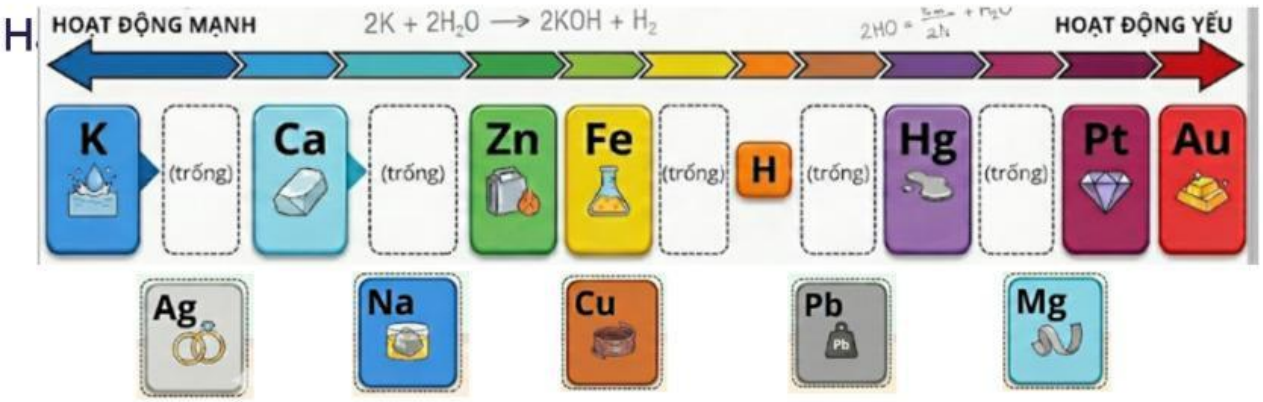
Dãy hoạt động hóa học

Bài tập 1. Bài tập đúng - sai

Cho các nguyên tố sau: Zn, Ca, Cu, Fe, K, Ag

	Đúng	Sai
a. Các nguyên tố được sắp xếp theo mức độ hoạt động tăng dần là Ag, Cu, Fe, Zn, Ca, K	☐	☐
b. Có 3 nguyên tố tác dụng với nước ở nhiệt độ thường	☐	☐
c. Nguyên tố Zn, Ca, K, Fe tác dụng được với dung dịch HCl loãng	☐	☐
d. Kim loại Fe, Ca đẩy được Cu ra khỏi dung dịch muối $CuCl_2$	☐	☐

Bài tập 2. Bài tập kéo thả



Bài tập 3. Chọn phương án đúng nhất

Câu 1. Kim loại nào sau đây hoạt động hóa học mạnh nhất?

A. Fe. **B.** K. **C.** Mg. **D.** Al.

Câu 2. Cho dãy các kim loại: Ag, Cu, Al, Mg. Có bao nhiêu kim loại trong dãy tác dụng được với dung dịch H_2SO_4?

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

Câu 3. Dãy kim loại sắp xếp theo chiều hoạt động hóa học tăng dần từ trái sang phải là

A. Fe, Al, Mg. **B.** Al, Mg, Fe. **C.** Fe, Mg, Al. **D.** Mg, Al, Fe.

Câu 4. Hai dung dịch đều phản ứng được với kim loại Fe là

A. $MgSO_4$ và $ZnCl_2$. **B.** $CuCl_2$ và $AgNO_3$.

C. $FeCl_2$ và $ZnCl_2$. **D.** $AlCl_3$ và HCl.

LIVEWORKSHEETS