LUYỆN TẬP: NHÔM, SẮT

Câu 1: Kim loại nào được sử dụng làm vỏ máy bay vì tính bề và nhẹ của nó

A. Nhôm B. Sắt C. Đồng D. Bạc

Câu 2: Tại sao người ta sử dụng nhôm để làm xong nồi:

A. Vì nhôm nhẹ.

B.Vì nhôm có màu sắc đẹp.

C. Vì nhôm có lớp oxit bền vững bảo vệ giúp nhôm bền với nhiệt độ.

D. Vì nhôm rẻ tiền.

Câu 3: Kim loại sắt không tác dụng với chất nào sau đây

A. O_2 B. Cl_2 C. HCl D. HNO_3 đặc nguội.

Câu 4: Khi cho nhôm tác dụng với NaOH có hiện tượng xảy ra là

A. Không hiện tượng B. Miếng nhôm tan chảy

C. Có bọt khí thoát ra D. B và C đúng

Câu 5: Hoàn thành các phương trình sau

1. $Al + \ldots\ldots \xrightarrow{t^0} Al_2O_3$
2. $Fe + Cl_2 \xrightarrow{t^0} \ldots\ldots$
3. $Al + HCl \xrightarrow{t^0} \ldots\ldots + \ldots\ldots$
4. $Fe + CuSO_4 \xrightarrow{t^0} \ldots\ldots + \ldots\ldots$

LIVEWORKSHEETS