7. 下列属于分解反应的是

A.
$$3\text{Fe+}4\text{H}_2\text{O}$$

高温 $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{+}4\text{H}_2$

C.
$$2\text{Fe}(OH)_3 \stackrel{\triangle}{=} \text{Fe}_2O_3 + 3H_2O$$

D.
$$Fe(OH)_3 + 3HCl = FeCl_3 + 3H_2O$$