ĐÁP ÁN BÀI 4 TRANG 111 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC 12

Đề bài

Trong các muối sau, muối nào dễ bị nhiệt phân?

A. LiCl. B. $NaNO_3$

C.$KHCO_3$. D. KBr.

Hướng dẫn giải

Ghi nhớ:

Tất cả các muối hiđrocacbonat **(HCO_3^-)** muối nitorat **(NO_3^-)** đều dễ bị nhiệt phân hủy

Đáp án bài 4 trang 111 sgk hóa học lớp 12

$$KHCO_3 \xrightarrow{t^0} K_2CO_3 + CO_2 + H2O$$

$$NaNO_3 \xrightarrow{t^0} NaNO_3 + O_2$$

ở đây có 2 muối đều bị nhiệt phân, nhưng xét về khả năng dễ dàng hơn thì ta chọn đáp án KHCO3.

Đáp án C