下列五种物质中均含有氮元素，它们是按氮元素的化合价由低到高的顺序排列的：① NH3；② N2；③ NO；④ X；⑤ N2O5。根据规律，X不可能是（ ）

A. NO2 B. NaNO2 C. N2O3 D. N2O

解析：

根据化合物中化合价代数和为零。计算出各物质中氮元素的化合价，再根据化合价的排列规律确定化学式。

答案：D