现有六种物质，它们按下列顺序排列① CO；② H2O；③ NH3；④ X；⑤ C2H4；⑥ P2O5，根据它们的组成和排列规律，推断X可能是（ ）

A. CH3OH B. CH4 C. Fe3O4 D. SO3

解析：

此题是考查我们读取信息、提炼信息的能力。由题中的信息可知排列的规律是按分子中原子的个数由少到多的顺序排列。

答案：B