下列关于物质性质的说法中正确的是（ ）

A. 碳燃烧不充分时生成二氧化碳

B. 一氧化碳没有毒性

C. 硫在氧气中燃烧产生有刺激性气味的气体

D. 二氧化碳不与水反应

解析：

此题所涉及到的内容都是教学做过的实验，在平时学习时只要注意观察，注意记忆实验现象，就可以答对此题。一氧化碳是一种有毒的气体，俗话说的煤气中毒就是一氧化碳中毒，所以在冬天烧炉子做饭、取暖时一定要注意通风的问题，防止由于通风不畅，造成人员死亡。碳燃烧不充分时生产一氧化碳；二氧化碳与水反应成碳酸。

答案：C