

10. 化学来源于生活，生活离不开化学。请回答下列问题。

(1)《天工开物》中记载了许多我国古代劳动人民对物质的认识和应用的事例如“硝石：硝质与盐同母，大地之下潮气蒸成，现于地面”。硝石即硝酸钾，它不仅是黑火药的成分之一，也是农业生产中的一种化肥。请问：硝酸钾属于化肥中的____(选填“氮肥”、“磷肥”、“钾肥”或“复合肥”)。

(2)自来水管的质检人员对水质检测时用到的玻璃仪器属于____(选填“金属材料”“无机非金属材料”、“有机合成材料”或“复合材料”)。

(3)人体中含有多种元素，正是这些元素组成的各种物质维持着我们正常的生命活动。人体缺____(填字母编号，下同)元素会引起甲状腺肿大。

A. 铁 B. 钙 C. 碘 D. 锌

(4)化学与生活、健康、环境、能源等息息相关，下列说法错误的是_____。

- A. 高层建筑物起火，不能跳楼逃生
- B. 煤、石油、天然气都是可再生能源
- C. 用太阳能电池代替化学电池更加环保
- D. 吸食“摇头丸”会对社会、家庭和个人造成危害