

9. 化学来源于生活，生活中蕴含着丰富的化学知识。请你用所学的化学知识回答下列问题。

(1) 写出一种减缓铁制品锈蚀的方法_____。

(2) 如果人体内缺少_____元素，会导致甲状腺肿大。

(3) 已知大豆生长最适宜 pH 为 6.5-7.5。经测定，某农田土壤溶液的 pH 为 6，可向该土壤中加入_____ (填“酸性”或“碱性”)物质改良 以适宜大豆种植。

(4) 餐具上的油污可以用加入洗涤剂的水洗掉，这是利用了洗涤剂的_____作用。