

10. 请用化学用语填空。

(1) 食盐中添加少量碘酸钾，可预防因缺碘导致的甲状腺肿大，请标出碘酸钾(KIO_3)中碘元素的化合价_____。

(2) 用铁锅炒菜加入食醋，可生成少量的醋酸亚铁起到一定的补铁作用，请写出醋酸亚铁中阳离子的符号_____。

(3) 铝制高压锅有较强的抗腐蚀性能，是源于其表面有一层致密的保护膜，请写出保护膜形成的化学方程式_____。