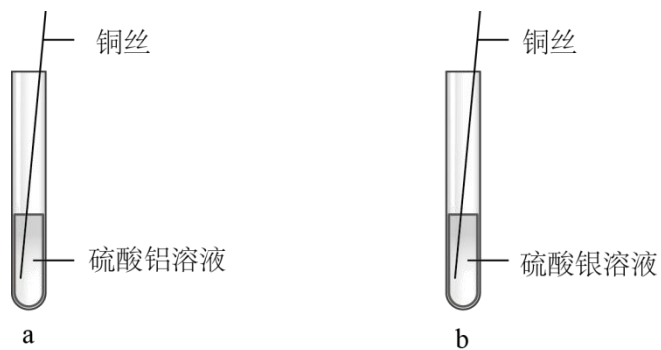


24. 金属及其制品是现代生活中不可缺少的材料和工具。请完成下列问题：

- (1) 铜经常用作导线，这是利用了铜的_____性。
- (2) 铝的化学性质很活泼，通常铝制品却很耐腐蚀，原因是_____。
- (3) 如图是探究铜、铝、银三种金属活动性顺序的实验。



- ①实验 b 中发生反应的化学方程式是_____。
- ②通过实验 a、b 得出三种金属活动性由强到弱的顺序是_____。