

16. 金属是重要的资源，在人类文明的发展中起着重要作用，回答下列问题：

(1) 铜丝常用作导线，利用了铜具有良好的_____性。

(2) 生活中为了防止铁制品生锈，采取的措施有_____(写一条即可)，写出实验室用稀硫酸除铁锈的化学方程式_____。

(3) 将一定质量的锌片和铜片加到硝酸银溶液中，充分反应后过滤，得到滤渣和滤液，若滤液呈蓝色，则滤液中一定含有的溶质是_____(填化学式)。

三、科普阅读理解(本大题包括 1 个小题，共 10 分)