

2021-2022学年广东省梅州市五华县华新中学九年级（下）质检化学试卷（6）带解析

1. _____

金属钛有银白色金属光泽，密度为 4.5g/cm^3 ，熔点为 1725°C ，具有良好的延展性和耐腐蚀性。下列物品不能用钛制作的是()

- A. 保险丝 B. 医疗器械 C. 潜艇外壳 D. 眼镜架

2. _____

在常温下，将下列物质投入足量地稀盐酸中，能产生气体且有金属不溶物残留的是()

- A. 铁 B. 黄铜 C. 碳酸钙 D. 生石灰

3. _____

下列物质在氧气中燃烧，能生成黑色固体的一组是()

- ①镁 ②硫 ③铁 ④磷 ⑤铜。

- A. ①③ B. ③ C. ③④⑤ D. ③⑤

4. _____

在天平的两个托盘上各放一个烧杯，杯中盛有相同的稀硫酸，此时天平平衡。如果一边放少许锌粒，另一边放入相同质量的铁，两者完全溶解后，天平指针()

- A. 偏向有锌的一边 B. 偏向有铁的一边
C. 不偏转 D. 无法判断

5. _____

收藏家收藏的一清末铝制品至今保存仍十分完好，该铝制品不易锈蚀的主要原因是()

- A. 铝不易发生化学反应
B. 铝的氧化物易发生还原反应
C. 铝不易氧化
D. 铝易氧化，但铝表面的氧化铝膜具有保护内部铝的作用

6. _____

生活中废弃的铁锅、铝制易拉罐、铜线等可以归为一类加以回收利用，它们属于()