

2021-2022年初三下学期4月月考化学考试（湖南省永州市）

1. 选择题

下列变化属于物理变化的是

- A.把煤隔绝空气加强热制焦炭
- B.铁生锈
- C.沼气的形成
- D.洗涤剂清洗油污

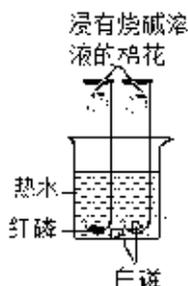
2. 选择题

生活中的下列物品，其制作材料属于合金的是

- A.塑料袋 B.氧化铝陶瓷 C.不锈钢锅 D.玻璃杯

3. 选择题

如图所示是探究燃烧条件的实验装置，有关该实验的说法不正确的是



- A.试管中白磷燃烧而红磷不能燃烧说明燃烧需要氧气
- B.只有右侧试管中的白磷能燃烧
- C.磷燃烧的反应属于化合反应
- D.烧碱溶液的作用是吸收燃烧产物，减轻污染

4. 选择题

燃煤排出的二氧化硫进入大气后，主要引起的环境问题是（ ）

- A. 酸雨 B. 白色污染 C. 温室效应 D. 臭氧层破坏

5. 选择题

现有甲、乙、丙、丁四种颗粒大小相同的金属，分别投入相同的稀硫酸中，只有甲、乙表面有气泡产生，且甲产生气泡较快；再把丙和丁投入相同的硝酸银溶液中，过一会儿，丙的表面有银析出，而丁没有变化。则四种金属的活动性顺序是()

- A. 甲>乙>丁>丙 B. 丁>乙>丙>甲
- C. 甲>乙>丙>丁 D. 乙>甲>丁>丙

6. 选择题

下列关于溶液的说法正确的是

- A.具有均一性、稳定性的液体一定是溶液
- B.配制溶液时，搅拌可以增大固体溶质的溶解度
- C.稀溶液不一定是饱和溶液
- D.将饱和溶液升温后一定变为不饱和溶液