

九年级下半期疫情期间月考化学题免费在线检测（2021-2022年湖北省黄冈市黄州区启黄中学）

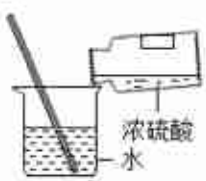
1. 选择题

下列物质的用途中发生的是物理变化的是()

- A. 熟石灰用于改良酸性土壤 B. 汽油清洗衣服上的油污
C. 小苏打用于治疗胃酸过多症 D. 氢氧化钠用作炉具清洁剂

2. 选择题

下列操作正确的是()

- A. 稀释浓硫酸  B. 测溶液pH 
C. 称量氢氧化钠  D. 蒸发食盐水 

3. 选择题

分类法是初中化学学习的一种重要方法，下列各组物质分类正确的是()

- A. 氧化物： H_2O_2 ZnSO_4 CO_2
B. 碱： $\text{Cu}(\text{OH})_2$ $\text{Ba}(\text{OH})_2$ $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
C. 酸： H_2CO_3 H_2SO_4 CH_3COOH
D. 盐： $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ AlCl_3

4. 选择题

下列说法中错误的是()

- A. 在树木上涂刷含有硫黄粉等的石灰浆，可防止冻伤树木，并防止害虫生卵
B. 熟石灰可用于处理碱性废水
C. 磷肥可以促进作物生长，还可增强作物的抗寒、抗旱能力
D. 服用含氢氧化铝的药物可以治疗胃酸过多症

5. 选择题

下列关于溶液的说法正确的是 ()

- A. 具有均一稳定性的液体一定是溶液 B. 配制溶液时，搅拌可增大固体物质的溶解度
C. 饱和溶液一定比不饱和溶液的浓度大 D. 析出晶体后的溶液，溶质质量分数不一定减小

6. 选择题

推理是化学学习中常用的思维方法，下列推理正确的是()

- A. 向某固体物质中加入稀盐酸，生成无色无味气体，证明该物质一定是碳酸盐
B. 向碳酸钠溶液中滴加无色酚酞溶液，溶液变成红色，说明碳酸钠属碱类
C. 复分解反应中有沉淀、气体或水生成，则有上述物质生成的反应就是复分解反应