

2021-2022年九年级下学期线上期中化学试卷带参考答案和解析（辽宁省丹东市振安区丹东市二十中）

1. 选择题

实验室里发生的下列变化中不包含化学变化的是（ ）

- A. 木棍蘸取少量浓硫酸后变黑 B. 铁架台生锈
C. 粗盐中难溶性杂质的去除 D. 用盐酸除铁锈

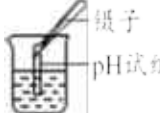
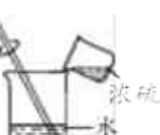
2. 选择题

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： P_2O_5 KClO_3 O_2 B. 碱： $\text{Cu}(\text{OH})_2$ $\text{Ba}(\text{OH})_2$
C. 酸： H_2CO_3 H_2SO_4 H_2O_2 D. 盐： NaNO_3 AlCl_3 $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

3. 选择题

规范的实验操作是实验安全与成功的保证。下列实验操作不正确的是（ ）

- A.  检查气密性 B.  测定溶液的pH
C.  过滤 D.  稀释浓硫酸

4. 选择题

下列与人体健康有关的叙述正确的是（ ）

- A. 工业用盐代替食盐烹调食物 B. 钙元素是构成人体的重要组分，补钙补的越多越好
C. 只要胃液的 $\text{pH} < 7$ 人体就是健康的 D. 缺铁会引起贫血

5. 选择题

下列说法中不正确的是（ ）

- A. 通过燃烧法区分羊毛织物和棉织物
B. 生成盐和水的反应不一定是中和反应
C. 用水灭火的原理是降低可燃物的着火点
D. 垃圾通过集中无害化发电处理，可减少环境污染

6. 选择题

丙氨酸是一种常见的氨基酸，其化学式为 $\text{C}_3\text{H}_x\text{O}_2\text{N}$ ，相对分子质量是89。下列说法正确的是（ ）

- A. 丙氨酸属于有机高分子化合物 B. 丙氨酸化学式中 $x=7$
C. 每个丙氨酸分子中含有一个氧分子 D. 丙氨酸中碳、氧、氮元素间的质量比3：2：1

7. 选择题

下列化学用语中对数字“3”的意义的描述正确的是（ ）