

## 2022四川九年级下学期人教版初中化学期末考试

1. \_\_\_\_\_

苏州博物馆最近启用新购置的“真空充氮杀虫灭菌消毒机”来处理和保护文物。即将文物置于该机器内，三天后氮气浓度可达99.99%；再密闭三天左右，好氧菌、厌氧菌和丝状霉菌都被杀灭。下列有关氮气说法错误的是（ ）

- A. 通常状况下氮气易溶于水
- B. 氮气不能供给呼吸
- C. 通常情况下氮气的化学性质不活泼
- D. 高浓度氮气可抑制菌类的生长

2. \_\_\_\_\_

下列有关生活的化学知识，不正确的是（ ）。

- A. 纯水不含有任何化学物质
- B. 大量使用化肥造成水体污染
- C. 熟石灰可改良酸性土壤
- D. 灼烧闻气味区分蚕丝和棉纱

3. \_\_\_\_\_

高锰酸钾受热分解可得到锰酸钾（ $K_2MnO_4$ ），则锰酸钾中锰元素的化合价为（ ）

- A. +2
- B. +4
- C. +6
- D. +7

4. \_\_\_\_\_

下列有关分子、原子、离子的说法正确的是（ ）

- A. 分子是保持物质性质的最小粒子
- B. 物质都是由分子构成的
- C. 原子是由原子核、中子、电子构成
- D. 原子得失电子后形成离子

5. \_\_\_\_\_

下图所示的实验操作不正确的是（ ）

