

2021-2022年初三上期期中联考化学考试完整版（甘肃省定西市陇西县五校）

1. 选择题

某同学研究化学实验室中某块白色固体的性质，进行了如下实验，其中你认为不正确的实验方案是（ ）

- A. 观察固体的颜色和外观 B. 放入水中试其溶解性
C. 用嘴尝其味道 D. 加热观察是否有变化

2. 选择题

下列各组日常生活中发生的变化，全部属于化学变化的一组是（ ）

- A. 灯泡发光 汽油挥发 B. 瓷碗破碎 剩饭变馊
C. 铁锅生锈 水果腐烂 D. 煤气燃烧 水结成冰

3. 选择题

实验室用二氧化锰和过氧化氢制取并收集氧气，肯定不需要选用的仪器是（ ）

- A. 酒精灯 B. 集气瓶 C. 导气管 D. 试管

4. 选择题

按体积计算，空气中含量最多、且能充入食品袋里防腐的物质的化学式为（ ）

- A. O_2 B. N_2 C. CO_2 D. H_2O

5. 选择题

十一届全运会大山东济南举办，体操运动员在上器械之前常在手上搓一种白色粉末，其中含有碳酸镁、氧化镁等物质。这白色粉末属于

- A. 纯净物 B. 化合物 C. 氧化物 D. 混合物

6. 选择题

下列物质中，含有氧分子的是（ ）

- A. CO_2 B. H_2O C. MnO_2 D. 液态氧 O_2

7. 选择题

下列情况下，不会造成空气污染的是（ ）

- A. 吸烟 B. 植物的光合作用
C. 煤燃烧产生的烟 D. 工业生产排放的尾气和废气

8. 选择题

下列实验操作不正确的是（ ）



A.

熄灭酒精灯



B. 闻气味