

九年级上半期月考化学试卷带参考答案和解析（2021-2022年辽宁省大连市）

1. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 水结成冰
- B. 胆矾研碎
- C. 蜡烛燃烧
- D. 氮气液化

2. 选择题

空气中含量较多且化学性质比较活泼的气体是

- A. 氮气 B. 氧气
- C. 稀有气体 D. 二氧化碳

3. 选择题

下列物质的用途，错误的是（ ）

- A. 氧气填充食品包装袋
- B. 氢气作高能燃料
- C. 稀有气体用于电光源
- D. 氮气用作保护气

4. 选择题

能保持氢气化学性质的微粒是（ ）

- A. 2H
- B. H
- C. H-
- D. H<sub>2</sub>

5. 选择题

下列变化过程中，不包含缓慢氧化的是（ ）

- A. 动植物的呼吸 B. 纸张的燃烧 C. 酒和醋的酿造 D. 食物的腐烂

6. 选择题

下列物质属于混合物的是（ ）

- A. 氦气
- B. 氯化钾
- C. 空气
- D. 汞

7. 选择题

下列物质中，属于单质的是（ ）

- A. 水
- B. 氯气
- C. 硫酸铜
- D. 氧化镁