

甘肃九年级化学（2022年上册）带参考答案与解析

1. 选择题

空气成分中，约占体积分数0.03%的气体是（ ）

- A. 氧气 B. 氮气 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

2. 选择题

下列属于非金属元素的是（ ）

- A. Mg B. Zn C. Cl D. Ag

3. 选择题

一些事物的pH范围如下，其中呈碱性的是（ ）

- A. 鸡蛋清（7.6-8.0） B. 番茄汁（4.0-4.4）
C. 牛奶（6.3-6.6） D. 柠檬汁（2.0-3.0）

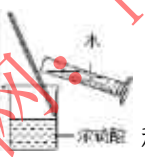
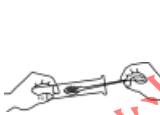
4. 选择题

下列物质在氧气中燃烧，火星四射、生成黑色固体的是（ ）

- A. 铁丝 B. 红磷 C. 甲烷 D. 氢气

5. 选择题

下列操作不正确的是（ ）

- A.  加热液体 B.  稀释浓硫酸
C.  取固体粉末 D.  检查气密性

6. 选择题

十一世纪，中国就用“卓筒井”凿井技术获取食盐。食盐的主要成分是（ ）

- A. NaHCO_3 B. Na_2CO_3 C. NaCl D. NaOH

7. 选择题

下列物质的用途中，利用其物理性质的是（ ）

- A. 铜用于制作导线 B. 一氧化碳用于炼铁 C. 天然气用作燃料 D. 氧气用于气焊

8. 选择题

下列说法不正确的是（ ）

- A. NaOH 有腐蚀性 B. H_2O_2 能分解
C. H_2O 是常用的溶剂 D. Al 在常温下不能与 O_2 反应

9. 选择题

高氯酸钾(KClO_4)可用于制备火箭燃料。有关 KClO_4 的说法正确的是（ ）

- A. 含 6 种元素 B. 属于混合物
C. 氯元素的化合价为+6 D. 钾、氧元素的质量比为 39:64