

九年级上期期末化学专题训练（2021-2022年新疆生产建设兵团第六师）

1. 选择题

空气中含量最多的气体是（ ）

A.CO₂ B.O₂ C.N₂ D.稀有气体

2. 选择题

下列利用物质化学性质的是（ ）

A.金刚石用于切割玻璃 B.氢气做燃料
C.用铜做导线 D.铁常用来制作炊具

3. 选择题

下列物质属于纯净物的是

A.冰水 B.医用的生理盐水
C.高锰酸钾加热制氧气后的剩余物 D.雪碧饮料

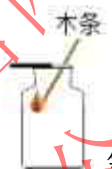
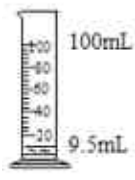
4. 选择题

化学与人体健康密切相关。市场上有“高钙牛奶”、“加氟牙膏”、“葡萄糖酸锌”等商品，这里的“钙、氟、锌”应理解为

A. 分子 B. 原子 C. 离子 D. 元素

5. 选择题

正确的实验操作对实验结果、人身安全都非常重要。下列实验操作正确的是（ ）

A.  点燃酒精灯 B.  氧气验满 C.  液体加热 D.  量9.5mL液体

6. 选择题

下列有关实验现象描述正确的是

A.硫在氧气中燃烧发出淡蓝色火焰，生成无色无味的气体
B.碳在空气中燃烧，发出白光，生成二氧化碳气体
C.红磷在空气中燃烧产生大量白烟
D.铁在空气中剧烈燃烧，火星四射，生成黑色固体

7. 选择题

下列对水的叙述中，不正确的是（ ）

A.水在自然界中分布很广，约占地球表面积的71%
B.地球上总储水量很大，但可直接利用的淡水量很少
C.海水是一种混合物，约含有80多种化学元素
D.水是取之不尽、用之不竭的自然资源

8. 选择题