

上海2022年九年级化学上期期中考试同步练习

1. 选择题

下列属于物理变化的是（ ）

- A. 花香四溢
- B. 钢铁生锈
- C. 光合作用
- D. 粮食酿酒

2. 选择题

关于空气的叙述正确的是（ ）

- A. 空气按质量分数计算，氧气约占21%，氮气约占78%
- B. 地球的大气成分从形成之初一直是固定不变的
- C. 空气是由多种气体组成的混合物
- D. 空气中二氧化碳含量较少，如果增加排放会导致酸雨

3. 选择题

0.1%的高锰酸钾可消毒杀菌，高锰酸钾（KMnO₄）中锰元素的化合价是（ ）

- A. +1
- B. +2
- C. +4
- D. +7

4. 选择题

以下物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 矿泉水
- B. 白色的氧化镁
- C. 液态空气
- D. 黑色的煤炭

5. 选择题

造成酸雨的主要物质是（ ）

- A. 一氧化碳
- B. 二氧化硅
- C. 二氧化硫
- D. 二氧化碳

6. 选择题

分子角度解释“酒香不怕巷子深”主要是因为（ ）

- A. 分子在不断的做无规则运动
- B. 分子可以分解成原子
- C. 分子之间有间隙
- D. 分子的体积非常小质量轻

7. 选择题

下列试剂瓶标签无误的是（ ）

- A.
- B.
- C.
- D.

8. 选择题

氯酸钾制氧气中有关二氧化锰说法正确的是（ ）

- A. 催化剂可以增加氧气的质量
- B. 加入催化剂可以改变反应速度
- C. 二氧化锰也可以加快高锰酸钾的分解