

2021-2022年九年级上册10月检测化学专题训练（江苏省常州市武进区礼嘉中学）

1. 选择题

家庭厨房里发生的下列变化中，属于物理变化的是

A.面包发霉 B.榨取果汁 C.油脂变质 D.菜刀生锈

2. 选择题

按环保要求：有颜色、异味的工业废水都禁止排放，为净化此类废水最适合加入

A.明矾 B.活性炭 C.漂白粉 D.滤纸

3. 选择题

下列物质中，属于纯净物的是

A.纯净的空气 B.加碘食盐 C.高锰酸钾固体 D.蔗糖水

4. 选择题

田径比赛的发令枪打响时，会产生浓厚的白烟，白烟的主要成分是

A.二氧化碳 B.五氧化二磷 C.水蒸气 D.四氧化三铁

5. 选择题

下列实验现象叙述错误的是

A. 硫在空气中燃烧发出淡蓝色的火焰
B. 铁丝在氧气中燃烧火星四射
C. 木炭在氧气中燃烧发出淡蓝色的火焰
D. 磷在空气中燃烧放出大量白烟

6. 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.镁条燃烧 C.酒和醋的酿造 D.食物的腐烂

7. 选择题

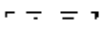
空气中氧气和氮气的体积比约为

A.1:4 B.1:5 C.4:1 D.5:1

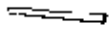
8. 选择题

实验中试管（其它相关仪器已省略）的朝向与实验项目不相对应的是

A.加热液体 

B.洗净后的试管的放置方法 

C.排空气法收集氧气 

D.加热铜绿 

9. 选择题

实验室用高锰酸钾制氧气时,必需用到的仪器是

A.试管 导气管 酒精灯 胶头滴管 B.铁架台 试管 集气瓶 酒精灯
C.铁架台 烧杯 酒精灯 导气管 D.锥形瓶 漏斗 集气瓶 水槽