

2022届第一学期期末质量检测初三化学专题训练（广东省广州市增城区）

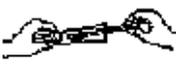
1. 选择题

中华文化博大精深，下列成语中一定包含化学变化的是

- A. 木已成舟 B. 水滴石穿 C. 风吹草动 D. 钻木取火

2. 选择题

下列基本操作中错误的是

- A.  加入碳酸钠粉末 B.  倾倒稀盐酸 C.  加热液体 D.  洗涤试管

3. 选择题

下列物质属于氧化物的是

- A. 黄铜 B. 蒸馏水 C. 液氧 D. 高锰酸钾

4. 选择题

“酒驾”是当前热门话题之一。交巡警检查驾驶员是否饮酒的仪器里装有 $K_2Cr_2O_7$ ， $K_2Cr_2O_7$ 中Cr元素的化合价为

- A. +2价 B. +5价 C. +6价 D. +7价

5. 选择题

下列关于空气及其成分的说法正确的是

- A. 空气由空气分子构成 B. 稀有气体在通电时能发出不同颜色的光
C. 氮气约占空气体积的21% D. 氧气的化学性质比较活泼，具有可燃性

6. 选择题

下列有关水的说法不正确的是

- A. 水中有异味时可加入活性炭除味
B. 可用蒸馏的方法将自来水进一步净化
C. 水质浑浊时可加入明矾使悬浮杂质沉降除去
D. 水的硬度较大时可用过滤的方法降低水的硬度

7. 选择题

下列实验现象的描述中，正确的是

- A. 木炭在氧气中燃烧发出白光
B. 硫在氧气中燃烧发出淡蓝色火焰
C. 铜片在空气中加热其表面会变红色
D. 点燃的铁丝在空气中剧烈燃烧，火星四射

8. 选择题