

2021-2022年九年级上期第一次质量检测化学免费试卷完整版（安徽省亳州市涡阳县）

1. 选择题

“人美安徽，好客天下”。下列是我省区域内几种操作或知名的工艺制作过程，其中属于化学变化的是()

- A. 芜湖汽车组装 B. 亳州古井酿酒 C. 阜阳光伏发电 D. 六安水力发电

2. 选择题

目前未计入空气污染指数监测项目的是()

- A. 一氧化碳 B. 二氧化氮 C. 二氧化碳 D. 可吸入颗粒物

3. 选择题

下列物质中属于纯净物的是



- A. 调和油 B. 沙拉酱 C. 蒸馏水 D. 食用醋

4. 选择题

下列反应既不属于化合反应也不属于分解反应的是()

- A. 汞 + 氧气 $\xrightarrow{\text{加热}}$ 氧化汞 B. 二氧化碳 + 水 $\xrightarrow{\text{加热}}$ 碳酸
C. 碳酸钙 + 盐酸 $\longrightarrow$ 氯化钙 + 二氧化碳 + 水 D. 水 $\xrightarrow{\text{通电}}$ 氧气 + 氢气

5. 选择题

下列实验现象的描述正确的是()

- A. 蜡烛在空气中燃烧生成二氧化碳和水
B. 红磷在空气中燃烧发出明亮的蓝紫色火焰
C. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成黑色固体，发出大量的热
D. 木炭在氧气中燃烧，发出黄色火焰，生成有刺激性气味的气体

6. 选择题

氧气是人类生产生活的重要资源，下列说法正确的是()

- A. 氧气有可燃性，因此可作燃料
B. 鱼能在水中生存，是因为氧气易溶于水
C. 氧气的化学性质非常活泼
D. 氧气能供给呼吸、支持燃烧，体现了氧气的氧化性

7. 选择题

实验室可通过加热高锰酸钾固体制取氧气，下列实验操作正确的是()

- A. 组装好装置后，检查装置的气密性 B. 加入药品后，直接将酒精灯火焰对准药品加热
C. 水槽中有气泡冒出时，立即收集气体 D. 实验结束时，先移走酒精灯再从水槽中移出导管

8. 选择题

下列关于催化剂的说法不正确的是()