

2022届初三上册期中考试化学题免费试卷（湖北省武汉市硚口区）

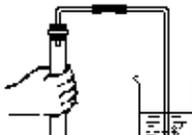
1. 选择题

下列过程中，不属于化学变化的是（ ）

- A. 牛奶变酸 B. 木材燃烧 C. 工业制氧气 D. 钢铁生锈

2. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  检查装置气密性 B.  给液体加热
- C.  带火星的木条 氧气的验满 D.  过滤

3. 选择题

下列关于空气的说法中错误的是（ ）

- A. 空气是一种宝贵的自然资源
B. 空气中的氮气和稀有气体都可做保护气
C. 空气中氮气、氧气、二氧化碳等分子均匀地混合在一起
D. 空气污染指数越大，说明空气质量状况越好

4. 选择题

下列实验现象描述正确的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧，产生大量的白色烟雾，放出热量
B. 细铁丝在空气中剧烈燃烧，火星四射，放出大量的热量，并生成黑色固体
C. 木炭在氧气中燃烧，发出白光、放热，生成能使澄清石灰水变浑浊的气体
D. 硫在氧气中燃烧，发出淡蓝色火焰、放热，生成刺有激性气味的气体

5. 选择题

氧气和世间万物如影随形。下列关于氧气的说法正确的是（ ）

- A. 氧气从无色气体变成淡蓝色液体发生了化学变化
B. 氧气跟其它物质的反应都有发光、放热现象
C. 实验室制取氧气时必须用含氧元素的物质作反应物
D. 实验室加热高锰酸钾用排水法收集氧气时，先将导气管伸入盛满水的集气瓶再给试管加热

6. 选择题

用氯酸钾制氧气，并用排水法收集时，下列操作可能引起试管炸裂的是（ ）

- ①装药品前忘了检查装置的气密性 ②试管口没有向下倾斜 ③试管没有均匀预热
④试管外壁有水 ⑤收集完氧气先熄灭酒精灯后取出水中的导管
- A. ①②③④ B. ①②③⑤ C. ②③④⑤ D. ①②④⑤