

内蒙古通辽市霍林郭勒市2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

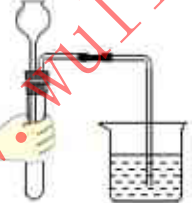
1. 单选题

下列物质的用途，主要利用其物理性质的是（ ）

- A. 氧气用于医疗急救 B. 氮气用于食品充气包装 C. 稀有气体用于制造电光源
D. 氢气用作燃料

2. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  加热液体 B.  滴加液体 C.  检查装置气密
- D.  贮存氧气

3. 单选题

中华优秀传统文化博大精深，下列古诗中不涉及化学变化的是（ ）

- A. 燭火燃回春浩浩，洪炉照破夜沉沉 B. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏 C. 梅须逊雪三分白，雪却输梅一段香
D. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲

4. 单选题

对下列现象的微观解释错误的是（ ）

- A. 用水银体温计测量体温——温度升高，分子体积变大 B. 湿衣服晾在太阳底下干得快——温度升高，分子运动速率加快 C. 氧化汞受热后分解——分子在化学变化中可分
D. 氢气和液氢都可以作燃料——相同物质的分子，其化学性质相同

5. 单选题

化学与我们的生活息息相关，以下说法正确的是（ ）

- ①煤和石油是不可再生资源，通过综合利用以提高其利用率
②天然气泄漏应立即打开排气扇换气
③图书档案起火时，用干粉灭火器灭火
④为维持好碳、氧循环，大力植树造林，减少化石燃料燃烧
⑤为解决“白色污染”问题，应将废旧塑料袋焚烧处理

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ①⑤