

2021年贵州省黔东南州七校联盟中考一模化学试题

单选题

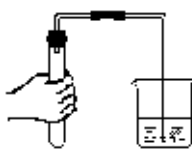
1. 单选题

诗词是中华民族文化的瑰宝，下列诗句描述中涉及化学变化的是（ ）

- A. 千里冰封，万里雪飘 B. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干 C. 只要功夫深，铁杵磨成针 D. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开

2. 单选题

规范的实验操作是实验成功的保证。下列实验操作不正确的是（ ）

- A.  检查气密性 B.  检验氧气 C.  稀释浓硫酸
- D.  铁丝在氧气中燃烧

3. 单选题

如图是五种粒子的结构示意图，下列说法正确的是（ ）

- ① ② ③ ④ ⑤
- A. ①②属于同种元素 B. ③⑤化学性质相似 C. ②③④均表示离子 D. ②④形成的化合物是MgCl

4. 单选题

现今新型冠状病毒导致的肺炎在全世界爆发及蔓延，抗新型冠状病毒活性，国家卫健委已发布声明称磷酸氯喹、法匹拉韦，以及一批中成药具有抗病毒活性。比如磷酸氯喹($C_{18}H_{32}ClN_3O_8P_2$)在研究中已经展示出了非常好的抗新型冠状病毒的活性。下列有关磷酸氯喹的叙述不正确的是（ ）

- A. 一个磷酸氯喹分子中共含有63个原子 B. 由碳、氢、氯、氮、氧、磷六种元素组成 C. 既是纯净物，也是化合物 D. 碳、氢、氧元素的质量比为27：4：16

5. 单选题

在一密闭容器内加入甲、乙、丙、丁四种物质，在一定条件下发生化学反应，反应前后各物质的质量变化见下表。下列说法中不正确的是（ ）