

湖南省岳阳市2021年中考化学试卷

单选题

1. 单选题

下列变化过程中涉及到化学变化的是（ ）

- A. 蔗糖溶解 B. 胆矾的研碎 C. 酸雨腐蚀雕像 D. 水沸腾

2. 单选题

化学与我们的生产生活息息相关，下列说法正确的是（ ）

- A. 空气中体积分数约占21%的是氧气 B. 食盐加碘可预防佝偻病、骨质疏松 C. 对煤最好的利用就是直接燃烧 D. 农业上，施用化肥、农药越多越好

3. 单选题

为了快速、安全地获得可靠的实验结果，下列实验操作正确的是（ ）

- A. 读取液体体积  B. 向试管中加锌粒  C. 点燃酒精灯  D. 铁丝在氧气中燃烧 

4. 单选题

下列用微粒观点解释错误的是（ ）

- A. 氮原子和磷原子属于不同种元素——质子数不同 B. 端午时节，粽叶飘香——分子总是在不断运动着 C. 酸有相似的化学性质——酸溶液中都含有 H^+ D. 压瘪的乒乓球放入热水中重新鼓起——分子的体积增大

5. 单选题

物质的性质在很大程度上决定了物质的用途。下列对应关系正确的是（ ）

选项	物质	性质	用途
A	金刚石	折光性好	切割大理石
B	铜	能导电	制作电线
C	水	无色无味	作溶剂
D	氮气	化学性质稳定	制作氮肥