

四川省德阳市2022年中考化学试卷在线练习

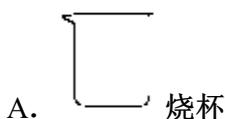
1. 选择题

保护环境，共建美丽地球家园。以下践行“低碳”生活理念的做法不合理的是

- A. 加强新能源汽车的研发和推广应用
- B. 废旧书籍、报纸分类回收，再利用
- C. 提高煤的开采水平，推广利用煤进行火力发电
- D. 减少使用化石燃料，开发利用太阳能、风能等

2. 选择题

海洋是巨大的资源宝库，海水通过“盐田法”得到“粗盐”。实验室中通过溶解、过滤、蒸发三步操作可将“粗盐”中难溶性杂质去除，下列仪器在上述操作过程中不会用到的是



3. 选择题

金俗称“黄金”。近期，德阳市广汉三星堆遗址又发掘出一副黄金面具，向世界再次展现灿烂的华夏文明，也反映出古蜀人高超的金属冶炼技术和加工水平。以下有关说法正确的是

- A. 黄色、有金属光泽属于金的物理性质
- B. 将黄金敲打成面具的过程是化学变化
- C. 颜色与黄金高度相似的黄铜富含黄金
- D. 金较活泼，黄金面具出土后易被氧化

4. 选择题

证据推理是化学学科的重要素养之一。下列宏观事实与相关解释或结论不一致的是

- A. 50mL水和50mL酒精混合后的总体积小于100mL，是由于分子间存在间隙
- B. 夏日雨后初晴，路面的水渍很快消失，主要是由于水分子运动到空气中去了
- C. 水通电分解成氢气和氧气，说明水中含有氢、氧两种元素
- D. 将CO₂通入紫色石蕊试液，试液变红，说明CO₂是一种酸

5. 选择题

2021年2月13日，重庆合川区一名小女孩在玩耍时，将鞭炮扔进下水道导致多个井盖被炸开，下水道里发生爆炸的是沼气，沼气的主要成分是甲烷，甲烷在空气中完全燃烧的微观示意图如下图所示。以下说法错误的是