

江苏省盐城市射阳县第二初级中学2021-2022年九年级上册期中化学试卷带参考答案和解析A

1. 选择题

2020年6月5日是世界环境日，主题为“关爱自然，刻不容缓”（Time for Nature），聚焦自然和生物多样性。下列做法不符合这一主题的是

- A. 生活垃圾——分类处理 B. 清洁能源——推广使用
C. 废旧电池——随手丢弃 D. 工业废水——净化排放

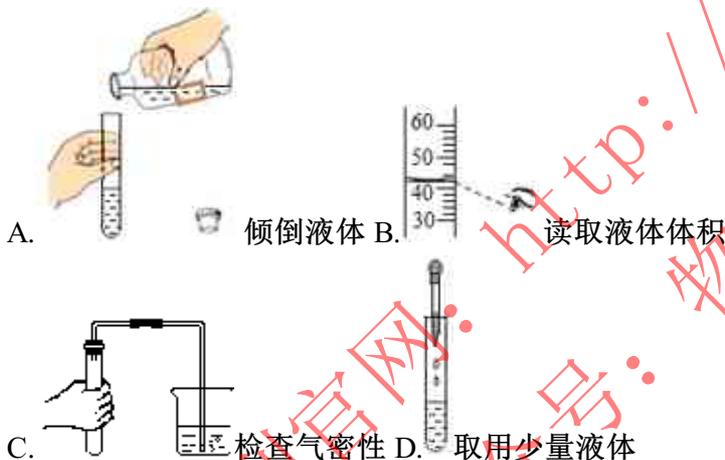
2. 选择题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 干冰升华 B. 纸张燃烧 C. 铜丝折弯 D. 酒精挥发

3. 选择题

如图所示实验操作正确的是



4. 选择题

根据实践经验，下列家庭小实验不能成功的是

- A. 将缝衣针淬火处理后制钓鱼钩 B. 用6B铅笔芯做导电实验
C. 用蛋壳和醋精制取二氧化碳 D. 冷碟子在蜡烛火焰上方制炭黑

5. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 带电的粒子一定是离子 B. 稀有气体原子的最外层电子数都是8
C. H_2O 、 H_2O_2 、 H_2SO_4 中均含有氢分子 D. 石墨和 C_{60} 是碳元素组成的不同单质

6. 选择题

某品牌共享单车的轮胎用最新型的PU材料，甲苯二异氰酸酯是一种合成新型PU材料的单体，其化学式为 $C_9H_6N_2O_2$ 。下列关于甲苯二异氰酸酯的说法正确的是（ ）

- A. 甲苯二异氰酸酯属于氧化物
B. 甲苯二异氰酸酯中含有19个原子
C. 甲苯二异氰酸酯中氢元素的质量分数最小
D. 甲苯二异氰酸酯的相对分子质量是174g

7. 选择题