

四川省成都市金堂县2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 水受热蒸发 B. 酒精挥发 C. 干冰升华 D. 铁锅生锈

2. 单选题

空气是一种宝贵的自然资源。下列有关空气的说法错误的是（ ）

- A. 空气中的氧气主要来源于植物的光合作用 B. 空气中氧气的质量分数约为21% C. 氮气的化学性质不活泼，可用于食品的防腐 D. 目前计入空气污染指数的有害气体主要包括SO₂、CO、NO₂以及臭氧等

3. 单选题

2021年3月1日，《成都市生活垃圾管理条例》正式实施，如果未按要求分类投放生活垃圾，可能被处以最高500元的罚款。生活中用过的易拉罐应放入下列哪类垃圾（ ）



A. Recyclable



B.



C.



D.

4. 单选题

下列图示实验操作正确的是（ ）



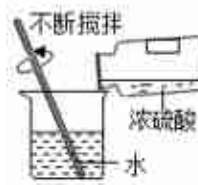
A.

称固体质量



B.

读液体体积



C.

稀释

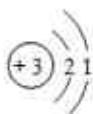
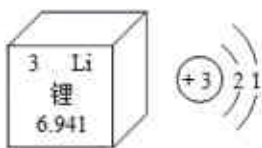


D.

测溶液的pH

5. 单选题

如图为锂元素信息和锂原子结构示意图，锂电池放电时的化学方程式为 $\text{Li} + \text{MnO}_2 = \text{LiMnO}_2$ 。根据上述信息，下列说法错误的是（ ）



A. 该反应属于化合反应

B. 反应前后Li元素的化合价发生了变化

C. 该反应产物属于