

山东省日照市岚山区巨峰镇初级中学2021-2022年初三上册12月月考化学免费试卷
带答案和解析

1. 选择题

“绿水青山就是金山银山”，下列做法与这一理念不相符的是（ ）

- A. 用布袋代替塑料袋购物
- B. 自带水杯出行，不用一次性纸杯
- C. 为增加喜庆气氛，在节日期间大量燃放烟花爆竹
- D. 用乙醇汽油替代部分燃油，用电动车逐步替代燃油车

2. 选择题

下列对宏观事实的微观解释不正确的是

- A. 湿衣服晾在阳光充足的地方容易干——温度升高，分子运动加快
- B. 液态水受热变为水蒸气时体积增大——温度升高，分子体积变大
- C. 固体碘(I₂)和碘蒸气(I₂)都能使淀粉溶液变蓝色——同种分子性质相同
- D. 过氧化氢在催化剂作用下生成水和氧气——化学反应中分子发生改变

3. 选择题

下列符号中既能表示一种元素，又能表示一个原子，还能表示一种单质的是

- A. N B. O C. H D. Fe

4. 选择题

“酒越陈越香醇”是指酒在存放过程中可生成有香味的乙酸乙酯（C₄H₈O₂），下列有关乙酸乙酯的说法错误的是（ ）

- A. 乙酸乙酯的相对分子质量为88
- B. 一个乙酸乙酯分子由4个碳原子、8个氢原子和2个氧原子构成
- C. 生成乙酸乙酯的过程中原子的种类、数目均发生改变
- D. 乙酸乙酯中碳元素的质量分数为54. 5%

5. 选择题

下列有关CO₂实验的图示正确的是（ ）

