

2022届初三后半期第四次月考化学试卷（江苏省宿迁市宿城一中）

1. 选择题

现代社会的生产和生活要消耗大量能量。下列活动中，通过化学反应提供能量的是（ ）

- A.  发射航天飞机 B.  水车汲水灌溉
- C.  太阳能供热 D.  风力发电

2. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 房屋着火，可以用水灭火，是因为降低了可燃物的着火点
B. 发生火灾时可用湿毛巾捂住口鼻，低下身子沿墙壁跑出火灾区
C. 家用电器着火立即用水浇灭
D. 室内起火，迅速打开所有门窗通风

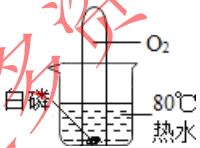
3. 选择题

洗发产品中含有的柠檬酸（ $C_6H_8O_7$ ）能使头发柔顺有弹性且气味清香。下列关于柠檬酸的说法中正确的是

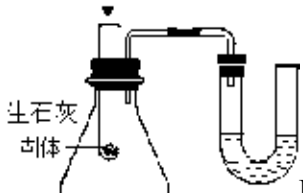
- A. 柠檬酸属于氧化物
B. 柠檬酸是由6个碳原子，8个氢原子和7个氧原子组成的
C. 柠檬酸中氧元素的质量分数最大
D. 柠檬酸中碳、氢、氧三种元素的质量比为6：8：7

4. 选择题

实验现象或实验原理正确的是（ ）

- A.  热水白磷始终不燃烧

- B.  小气球变瘪

- C.  U型管内液面左低右高