

甘肃省酒泉市肃州区第六片区2021-2022年初三前半期期末化学免费试卷带答案和解析

1. 选择题

下列变化中，前者属于物理变化，后者属于化学变化的是（ ）

- A. 水结冰冰融化 B. 铁生锈铁熔化
C. 汽油挥发汽油燃烧 D. 牛奶酸败牛奶煮沸

2. 选择题

“绿水青山就是金山银山”。下列做法与之相违背的是（ ）

- A. 利用太阳能发电 B. 增加绿化面积
C. 节约用水用电 D. 生活垃圾无需处理直接丢弃

3. 选择题

钛铁矿主要成分的化学式为 FeTiO_x ，其中铁元素和钛元素的化合价均显+3价。则x为（ ）

- A. 2 B. 4 C. 3 D. 6

4. 选择题

下列实验操作正确的是（ ）



A.

熄灭酒精灯

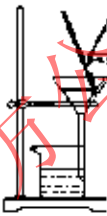


B. 倾倒液体



C.

氧气验满



D. 过滤液体

5. 选择题

学会用化学解决生活问题是学习化学的一项重要任务。下列物质鉴别方法错误的一组是（ ）

- A. 白酒和白醋——闻气味 B. 软水和硬水——肥皂水
C. N_2 和 CO_2 ——燃着的木条 D. 空气和氧气——带火星的木条

6. 选择题

推理是学习化学的一种重要方法。下列推理合理的是（ ）

- A. 催化剂 MnO_2 能加快 KClO_3 分解速率——催化剂只能加快化学反应速率
B. 单质是由同种元素组成的，则只含有一种元素的纯净物一定是单质
C. 可燃物燃烧温度要达到其着火点，则温度达到可燃物着火点一定能够燃烧
D. 铝表面的薄膜（氧化铝）能保护铝，则铁表面的铁锈（氧化铁）也能保护铁

7. 选择题

根据如图所示的实验，下列说法正确的（ ）