

全国2022年九年级上半期化学课时练习试卷带解析及答案

1. 选择题

下列各变化属于物理变化的是（ ）

- A. 盐酸使指示剂变色
- B. 用稀盐酸除去金属表面的铁锈
- C. 浓盐酸在空气里敞口放置瓶口有白雾生成
- D. 用小木棍蘸取少量浓硫酸，小木棍逐渐变为黑色

2. 选择题

下列物质的用途主要由其物理性质决定的是（ ）

- A. 用 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 改良酸性土壤
- B. 可燃冰做燃料
- C. 用含碳酸氢钠的发酵粉焙制糕点
- D. 活性炭去除冰箱异味

3. 选择题

下列变化属于物理变化的是（ ）

- A. 钢铁生锈
- B. 火箭发射
- C. 食物腐败
- D. 海水晒盐

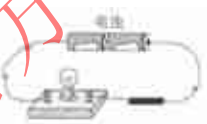
4. 选择题

下列括号中对日常生活的变化判断正确的是（ ）

- A. 一氧化碳与血红蛋白结合（化学变化）
- B. 用醋清洗热水瓶的水垢（物理变化）
- C. 分离液态空气制取氧气（化学变化）
- D. 氧气在一定条件下变为臭氧（物理变化）

5. 选择题

下面是教材中的一些插图，其中发生了化学变化的是（ ）

- A.  品红扩散
- B.  氧气验证
- C.  活性炭净水
- D.  石墨导电

6. 选择题

日常生活中的下列变化，都属于化学变化的一组是（ ）

- A. 汽油挥发，木材制成桌椅
- B. 气球爆炸，煤气中毒
- C. 自行车生锈，绿色植物光合作用
- D. 面碱风化，活性炭吸附毒气

7. 选择题

下列过程中主要发生化学变化的是（ ）

- A.  用海水晒盐
- B.  用青铜制作马踏飞燕