

黑龙江省大庆市2022年中考化学真题

单选题

1. 单选题

我国提出争取在2030年前实现碳达峰,2060年实现碳中和,碳中和是指CO₂的排放总量和减少总量相当。下列做法不利于实现此目标的是()

- A. 太阳能、风能等清洁能源代替化石燃料的使用 B. 为了实现CO₂的零排放,大规模开采可燃冰作为新能源
C. 大力植树造林,严禁乱砍滥伐森林 D. 在日常生活中,倡导“低碳”生活

2. 单选题

下列图示实验操作错误的是()

- A.  液体的倾倒 B.  检查装置气密性 C.  检验H₂的纯度
D.  证明CO₂是否集满

3. 单选题

成语是中华优秀传统文化的瑰宝,下列成语涉及化学变化的是()

- A. 百炼成钢 B. 滴水成冰 C. 立竿见影 D. 披荆斩棘

4. 单选题

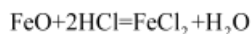
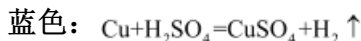
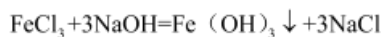
通过学习化学知识:同学们尝试以化学视角解释生活中的常见现象,下列推测不合理的是()

- A. 上学路上,看到环卫工人在给树木涂刷石灰浆(含硫黄粉),推测是为了防止害虫生卵
B. 看电视时,新闻中提到“冰墩墩”外壳采用环保PVC(聚氯乙烯)及PC(聚碳酸酯)制作而成,推测该材料为天然有机高分子材料
C. 学炒菜时,油锅不慎着火,用锅盖盖灭、推测灭火的主要原因是隔绝了空气
D. 假期旅行时、在宾馆中用肥皂洗衣服,发现水中易起浮渣,推测该地区水的硬度较大

5. 单选题

化学的世界五彩缤纷,在化学变化中感受化学之美。下列反应的现象或化学方程式错误的是()

- A. 铝丝浸入硫酸铜溶液中,铝丝上附着红色固体,溶液蓝色变浅: $2Al+3CuSO_4=Al_2(SO_4)_3+3Cu$
B. 向黄色的FeCl₃溶液中加入NaOH溶液,产生红褐色沉淀:



- C. 紫红色的铜丝浸入稀硫酸中,产生无色气泡,溶液变为蓝色:
D. 黑色的氧化亚铁溶于稀盐酸中,溶液变为浅绿色:

6. 单选题