

江苏省连云港市2022年中考化学试卷在线练习

1. 选择题

2021年5月15日“祝融号”火星车成功着陆。该车使用了新型镁锂合金，下列说法正确的是



- A. 镁锂合金属于金属材料
- B. 锂属于非金属元素
- C. 镁是地壳中含量最高的金属元素
- D. 镁锂合金的硬度比镁的小

2. 选择题

变化无处不在。生活中的下列现象是由化学变化引起的是

- A. 湿衣晾干
- B. 铁锅生锈
- C. 小麦磨粉
- D. 滴水成冰

3. 选择题

阅读下列材料，回答下列小题：氟在元素周期表中相关信息如图1所示，其原子在化学反应中容易得到1个电子达到相对稳定结构，两个氟原子构成一个氟气分子。在牙膏中添加氟化钠可降低患蛀牙的概率。钠原子的结构示意图如图2所示。



图1



图2

【1】下列化学用语表示错误的是

- A. 2个钠离子：2Na⁺
- B. 2个氟原子：F₂



- C. F⁻的结构示意图：
- D. 氟化钠的化学式：NaF

【2】下列说法正确的是

- A. 氟元素的相对原子质量为19.00g
- B. 1个氟气分子中含有9个质子
- C. 钠原子在化学反应中易失去1个电子
- D. F⁻和Na⁺的最外层电子数不相等

4. 选择题

下列有关粗盐提纯实验中的相关装置和操作，正确的是