

江苏省连云港市2021年中考化学试卷

选择题（本题包括12小题，每小题2分，共24分。每小题只有一个选项符合题意）

1. 单选题

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. 单选题

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. 单选题

下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。

列化学用语表示错误的是（ ）

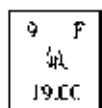


图1



图2

- A. 2个钠离子： 2Na^+ B. 2个氟原子： F_2 C. F^- 的结构示意图： D. 氟化钠的化学式： NaF

4. 单选题

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。

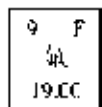


图1

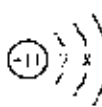


图2

下列说法正确的是（ ）