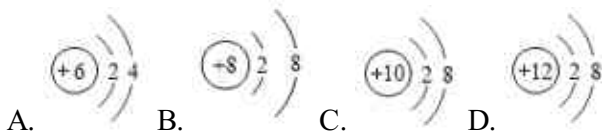


邯郸市2022年九年级上期化学期末考试带参考答案与解析

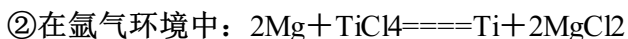
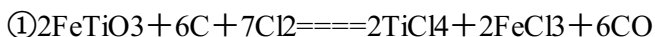
1. 选择题

下列微粒的结构示意图中，表示阴离子的是



2. 选择题

钛和钛合金是重要的金属材料。工业上用钛酸亚铁(FeTiO_3)冶炼钛(Ti)的过程是：(Ti 的相对原子质量为48)

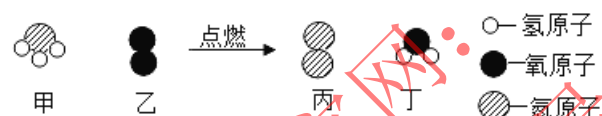


下列判断不正确的是()

- A. 反应①中生成的气体对环境有污染
- B. 反应②中氯化物的总质量保持不变
- C. 反应①、②中钛元素的化合价都改变
- D. 反应②中氩气作为保护气不参加反应

3. 选择题

如图是某反应的微观示意图，下列有关该反应的说法不正确的是()



- A. 属于置换反应
- B. 相对分子质量最小的是 NH_3
- C. 生成丙和丁的质量比为1:3
- D. 氢元素的化合价在反应前后没有变化

4. 选择题

吸烟有害健康，烟气中含有能与血液中血红蛋白结合的有毒气体，它是

- A. 一氧化碳
- B. 氧气
- C. 二氧化碳
- D. 氮气

5. 选择题

下列实验现象记录正确的是

- A. 把铜丝放入硫酸铝溶液中，铜丝表面产生银白色固体，溶液变成蓝色
- B. 向氢氧化钾溶液中滴入氯化铁溶液，有浅绿色沉淀生成
- C. 将一氧化碳通入灼热的氧化铁，红棕色粉末逐渐变为黑色粉末
- D. 将燃着的木炭伸入到氧气中，产生白色火焰，放出热量

6. 填空题

用化学用语表示：

- (1) 磷元素_____；
- (2) 3个亚铁离子_____；
- (3) 3个氮原子_____；
- (4) 3个氢氧根离子_____。
- (5) 氢氧化铁中铁元素的化合价为+3_____；