

辽宁2022年九年级下册化学中考模拟完整试卷

1. _____

通过化学反应不能生成的是

- A. 新原子 B. 新分子 C. 新物质 D. 新单质

2. _____

下列物质属于氧化物的是（ ）

- A. O₃ B. SiO₂ C. Cu₂(OH)₂CO₃ D. Fe(OH)₃

3. _____

月球上氦-3（质子数为2，中子数为1的原子）资源丰富，下列氦-3原子的结构示意图正确的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

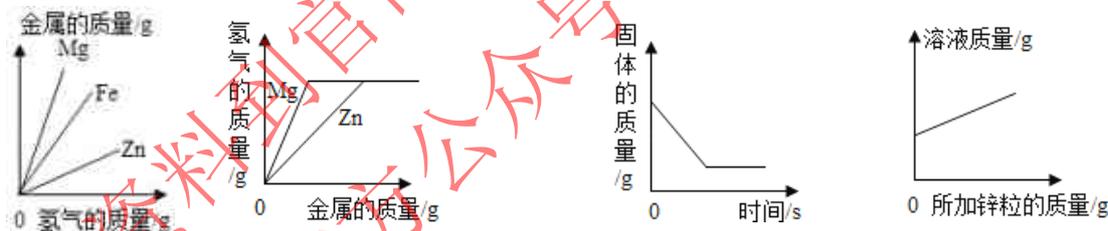
4. _____

在太空舱里，为了保持舱内的CO₂气体含量相对稳定，常用NiFe₂O₄作催化剂，将宇航员呼出的CO₂转化为O₂，NiFe₂O₄中铁为+3价，则Ni的化合价为（ ）

- A. +5 B. +2 C. +4 D. +3

5. _____

下列图象能正确反映对应变化关系的是（ ）



Mg、Zn、Fe与等质量等质量分数的盐酸与稀盐酸反应 足量的镁粉、锌粉 将铜片加入一定量的硝酸银溶液中 向一定质量的氯化锌和盐酸溶液中加入锌粒

- A. A B. B C. C D. D

6. _____

下列说法错误的是（ ）

- A. pH试纸能区分肥皂水和食醋
 B. 灼烧的方法能区别棉花和羊毛
 C. Ca(OH)₂溶液可区分CO和CO₂
 D. 燃着的木条可以区分稀有气体和N₂