

河南2022年九年级上半年化学中考真题无纸试卷

1. _____

下列变化过程中，一定发生了化学变化的是

- A. 蒸馏 B. 升华 C. 爆炸 D. 燃烧

2. _____

河南名吃胡辣汤营养美味,下列用到的食材中富含蛋白质的是

- A. 小麦粉 B. 大葱 C. 牛肉 D. 红薯粉条

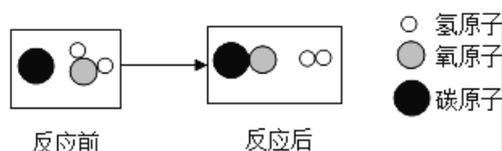
3. _____

下列各组物质中，都由分子构成的一组是（ ）

- A. 金和金刚石 B. 水和氨气 C. 汞和氯化钠 D. 干冰和硫酸铜

4. _____

如图是高温下某反应的微观过程，下列说法中正确的是（ ）



- A. 该反应属于复分解反应 B. 该反应中元素的化合价没有变化
C. 图中的两种化合物都属于氧化物 D. 该反应所得生成物的质量比为1:1

5. _____

下列有关化学实验的说法中不正确的是

- A. 用高锰酸钾制O₂时，反应试管的管口应略向下倾斜
B. 做铁在O₂中燃烧实验时，集气瓶应先放少量水或细沙
C. 配制稀硫酸时，可在盛浓硫酸的烧杯中慢慢倒入蒸馏水
D. 用金属和酸制H₂时，可采用与制CO₂相同的发生装置

6. _____

分类是学习和研究化学的常用方法。下列分类中正确的是

- A. 有机物：甲烷、乙醇、乙酸 B. 复合肥料：尿素、硝酸钾、磷酸氢二铵
C. 混合物：煤、石油、冰水共存物 D. 合成材料：合金、合成橡胶、合成纤维

7. _____

下列事实的结论或解释中不正确的是

- A. 水烧开后易把壶盖冲起——说明温度升高分子会变大
B. 公园的桂花开放时满园飘香——说明分子在不断运动
C. 酸碱中和反应都能生成水——实质是H⁺与OH⁻结合生成了H₂O
D. 铝制品有抗腐蚀性能——实质是表面生成了致密氧化膜起保护作用

8. _____

在一定质量的某NaCl溶液中加入足量的AgNO₃溶液，所得AgCl沉淀质量等于原NaCl溶液质量的

$\frac{1}{4}$

4. 则原NaCl溶液中溶质的质量分数约为（ ）