

内蒙古九年级化学中考模拟（2022年下册）试卷带解析及答案

1.

下列变化属于物理变化的是（ ）

- A. 石蜡熔化 B. 食物腐烂 C. 粮食酿酒 D. 钢铁生锈

2.

下列有关化学概念理解正确的是（ ）

- A. 氯化钠在20°C时的溶解度是36g，则100g的氯化钠溶液中含有氯化钠36g
B. 含氧元素的化合物一定是氧化物
C. 氧化反应一定是化合反应
D. 化合物一定是由不同种元素组成的

3.

以下说法正确的是（ ）

- A. 变瘪的乒乓球放入热水中鼓起来，是由于分子受热变大
B. 硝酸钾和磷酸氢二铵都属于复合肥料
C. 电解水实验证明了水是由氢气和氧气组成的
D. 可燃物的温度达到其着火点即可燃烧

4.

下列实验设计或结论合理的是（ ）

- A. 向某固体滴加稀盐酸，有气泡产生，则该固体一定是碳酸盐
B. 除去MgCl₂溶液中混有的少量CuCl₂，可加入适量的Mg(OH)₂，充分搅拌后过滤
C. CO₃²⁻、Na⁺、NO₃⁻、K⁺四种离子可在pH=12的溶液中大量共存
D. 将带火星的木条伸入到装有气体的集气瓶中，木条不复燃，证明该气体中不含氧气

5.

下列有关物质的检验、除杂、鉴别、分离所用试剂或方法正确的是（ ）

选项实验目的

所用试剂或方法

- A 除去生石灰中含有杂质石灰石 稀盐酸
B 除去BaCl₂溶液中的Ba(OH)₂加适量的稀盐酸
C 鉴别NH₄Cl溶液和KCl溶液 AgNO₃溶液
D 分离C和CuO的固体混合物 加水溶解后过滤