

2021-2022年初三上期期末化学考试完整版（河南省信阳市潢川县）

1. 选择题

下列诗词句或典故描述的主要是物理变化的是

- A、水滴石穿，金石可镂
- B、野火烧不尽，春风吹又生
- C、春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干
- D、爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏

2. 选择题

具备基本的化学实验技能是进行化学探究活动的基础和保证，同时也反映了实验者的化学学科素养，以下实验操作正确的是（ ）

- A.  向试管中倾倒液体
- B.  点燃酒精灯
- C.  固体物质的称量
- D.  加热固体物质

3. 选择题

下列有关氧气的说法，不正确的是（ ）

- A.用燃烧法来测定空气中氧气的含量常用红磷
- B.电解水生成氧气约为氢气体积的一半
- C.用带火星的木条是否复燃来检验氧气
- D.鱼能在水中生活，证明氧气易溶于水

4. 选择题

分类法是化学学习的重要方法之一，下列各组物质按照单质、氧化物、混合物的顺序排列的是（ ）

- A.生铁、氢氧化铜、冰水混合物
- B.液氧、干冰、粗盐
- C.天然气、纯碱、石油
- D.钙片、氯化镁、海水

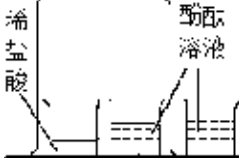
5. 选择题

C₃N₄是一种新型材料，它的硬度比金刚石还大，可做切割工具。在C₃N₄中，氮元素的化合价为-3，则碳元素的化合价是

- A. +1
- B. +3
- C. +4
- D. -4

6. 选择题

下列实验不能达到实验目的的是（ ）

- A.  探究分子的运动