

2022届初三下学期第一次月考化学免费试卷完整版（湖北省咸宁六中）

1. 选择题

下列过程中，没有发生化学变化的是（ ）

- A. 酒精挥发 B. 蜡烛燃烧 C. 食物腐烂 D. 烟花爆炸

2. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 硬水经过过滤后一定变成软水 B. 构成物质的分子、原子和离子一定在不停的运动
C. 化学反应中一定只有燃烧才能放出热量 D. 铁制品与氧气或水接触一定会生锈

3. 选择题

下列物质是纯净物的是（ ）

- A. 洁净空气 B. 化石燃料 C. 果汁饮料 D. 冰水混合物

4. 选择题

下列对化学用语的表述正确的是（ ）

- A. $2N$ - - 表示两个氮元素
B. nP_2O_5 - - 表示n个五氧化二磷原子
C. Ca^{2+} - - 表示钙元素显+2价
D. SO_4^{2-} - - 表示硫酸根离子

5. 选择题

溶液在生活、生产中有广泛的应用，下列有关溶液的叙述正确的是（ ）

- A. 均一稳定的液体一定是溶液 B. 豆浆、牛奶都是溶液
C. 溶液都是无色的 D. 洗涤剂去油污是乳化现象

6. 选择题

把100g质量分数为20%的食盐水稀释成质量分数为10%的溶液，需加水的质量是（ ）

- A. 100g B. 200g C. 300g D. 400g

7. 选择题

化学反应前后肯定没有发生变化的是（ ）

- ①原子数目 ②原子种类 ③分子数目 ④元素种类 ⑤物质种类。
A. ①③ B. ②③⑤ C. ①②④ D. ①②③④⑤

8. 选择题

“两型”社会(资源节约型、环境保护型)，提倡“低碳”生活。下列有关碳单质及其化合物的说法中，错误的是（ ）

- A. 金刚石、石墨和 C_{60} 里碳原子的排列方式不同 B. 碳和一氧化碳都具有可燃性和还原性
C. 一氧化碳和二氧化碳均有毒 D. 二氧化碳是产生温室效应的主要气体

9. 选择题

2017年4月26日，我国第二艘航空母舰下水仪式在中国船舶重工集团公司大连造船厂举行。制造航母所用特种钢中有一种锰钢，其主要性能是韧性好、硬度大。若金属锰（Mn）在金属活动性顺序中位于铝和锌之间，则下列反应不正确的是