

2022届初三上半期期末化学试卷（河南省南阳市卧龙区）

1. 选择题

双氧水分解生成水和氧气的反应前后，发生改变的是()

- A. 元素种类 B. 原子种类  
C. 分子种类 D. 原子数目

2. 选择题

水与人类的生产生活息息相关，下列有关水的说法不正确的是()

- A. 水是由氢元素和氧元素组成的 B. 生活中常用煮沸的方法软化硬水  
C. 生活污水可以随意排放 D. 经处理后的工业用水可以循环使用

3. 选择题

下列说法正确的是()

- A. 分子大，原子小  
B. 能直接构成物质的粒子有分子、原子、质子  
C. 原子失去或得到电子后会形成离子  
D. 分子之间有间隔，原子之间没有间隔

4. 选择题

下列基本实验操作正确的是()

- A.  检查气密性 B.  熄灭酒精灯  
C.  滴加液体 D.  给试管中的液体加热

5. 选择题

下列各组物质按单质、化合物、混合物的顺序排列的是()

- A. 干冰、氧化镁、空气 B. 氮气、过氧化氢、氯酸钾  
C. 木炭、水银、牛奶 D. 金刚石、冰水、石灰石

6. 选择题

下列推理合理的是()

- A. 物质世界是由一百多种元素组成的，因此可以利用周期表中的元素任意组合新物质  
B. 化合物是由不同元素组成的纯净物，所以只含一种元素的物质一定不是化合物  
C. 原子和分子都是构成物质的微粒，因此物质不是由分子构成，就一定是由原子构成  
D. 氧化物中一定含有氧元素，含有氧元素的化合物一定是氧化物

7. 选择题

下列对化学用语表述正确的是()

- A.  $\text{Fe}^{2+}$ 表示铁离子带两个单位的正电荷 B.  $2\text{H}$ 表示2个氢元素  
C.  $2\text{H}_2\text{O}$ —表示2个水分子 D.  $\text{SO}_2$ —表示二氧化硫中有氧分子