

海南省海口市七校联考2021-2022学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

以下家庭食品制作中，发生了化学变化的是（ ）

- A. 萝卜风干 B. 凉水冻冰 C. 葡萄酿酒 D. 辣椒剁碎

2. 单选题

为预防“非典”(SARS)病毒，教室喷洒过氧乙酸溶液后，室内充满过氧乙酸气味，说明()

- A. 分子客观存在 B. 分子在不停地运动 C. 分子很小 D. 分子间有间隔

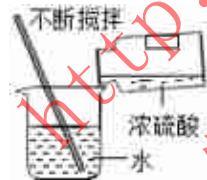
3. 单选题

为节能减排，发展“低碳经济”，正大力推广“LED”绿色节能交通指示灯和城市景观灯。砷化镓(GaAs)是光源材料，Ga为+3价，As的化合价为（ ）

- A. -3 B. -5 C. +3 D. +5

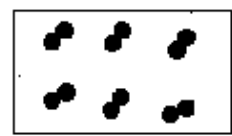
4. 单选题

下列实验操作中正确的是（ ）

- A.  二氧化碳验满 B.  稀释浓硫酸 C.  取用固体药品
- D.  熄灭酒精灯

5. 单选题

下列各图中  和  分别表示氢原子和氧原子，其中能表示化合物的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

6. 单选题

下列化学用语表示正确的是（ ）

- A. 3个铵根离子: 3NH_4^+ B. 硫原子的结构示意图:  C. 五个氢原子: H_5 D. 硫酸钾的化学式: KSO_4

7. 单选题

如图是元素周期表中提供的碘元素部分信息及碘原子的结构示意图。下列说法错误的是（ ）