

## 2022年河北省邯郸市中考模拟化学题带答案和解析

1.

化学与健康生活息息相关。下列做法不正确的是（ ）

- A. 学生营养餐提供牛奶、馒头、蔬菜和水果等  
B. 为使海产品长期保鲜，用甲醛溶液浸泡  
C. 误食重金属盐，可以喝些牛奶或蛋清应急解毒  
D. 适量食用加碘盐可以补充微量元素碘，预防甲状腺肿大

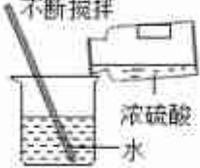
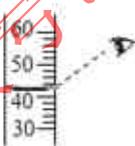
2.

下列有关空气的说法中，不正确的是（ ）

- A. 空气的成分按体积计算，含量最高的氮气  
B. 稀有气体可制成多种用途的电光源  
C. 二氧化碳是一种空气污染物  
D. 植树造林有利于保护空气

3.

如图所示的实验操作正确且能达到目的的是（ ）

- A.  不断搅拌  
浓硫酸  
水  
稀释浓硫酸
- B.  H<sub>2</sub>  
浓H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
除去氢气中的水蒸气
- C.  加热高锰酸钾制氧气
- D.  量取液体

4.

下列宏观事实对应的微观解释正确的是（ ）

- A. 金刚石和石墨的物理性质差异大—原子的种类不同  
B. H<sub>2</sub>O和H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>的化学性质不同—分子间的间隔不同  
C. 公园里闻到花的香味—分子在不断运动  
D. 把液化石油气压缩进钢瓶—分子体积变大

5.

下列关于氧气的说法正确的是

- A. 氧气具有可燃性，可以支持燃烧  
B. 水生动物能在水中生存是因为氧气易溶于水  
C. 工业上利用分离液态空气的方法制取氧气  
D. 氧气的化学性质很活泼，常温下能与所有物质发生化学反应

6.

如图某反应的微观示意图，不同的球代表不同元素的原子，下列说法正确的是（ ）