

2022届九年级第一学期期末质量调研化学考试完整版（上海市杨浦区）

1. 选择题

属于化学变化的是

- A. 酒精挥发 B. 冰雪融化 C. 干冰升华 D. 缓慢氧化

2. 选择题

空气中体积分数最大的气体是

- A. 氮气 B. 氧气 C. 稀有气体 D. 二氧化碳

3. 选择题

高铁酸钠 (Na_2FeO_4) 是一种“绿色环保高效”消毒剂，高铁酸钠 (Na_2FeO_4) 中铁元素化合价为

- A. 0 B. +2 C. +3 D. +6

4. 选择题

关于家中一些食品及生活用品的 pH (如图)，说法正确的是



- A. 牙膏是中性物质
B. 酱油显碱性
C. 食醋的酸性比葡萄汁强
D. 胃酸过多的人宜多吃葡萄

5. 选择题

对化学用语中“2”的意义，理解正确的是

- A. $\overset{+2}{\text{Ca}}$ 中的“2”表示钙原子的化合价为+2 价
B. H_2 中的“2”表示两个氢原子
C. 2Mg 中的“2”表示两个镁元素
D. 2CO 中的“2”表示 2 个一氧化碳分子

6. 选择题

属于同素异形体的一组物质是

- A. 水和冰 B. 石墨和金刚石 C. 氧气和液氧 D. 水和双氧水

7. 选择题

属于溶液的是

- A. 酸奶 B. 玉米汁 C. 冰水 D. 矿泉水

8. 选择题

由原子直接构成的物质是

- A. 铜 B. 氧气 C. 一氧化碳 D. 水

9. 选择题