

## 上海市金山区2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

选择题（共35分）

（一）单项选择题（每小题只有1个正确答案，每小题1分，共25分）

1. 单选题

属于化学变化的是（ ）

- A. 食物腐败      B. 冰川融化      C. 干冰升华      D. 蔗糖溶解

2. 单选题

属于纯净物的是（ ）

- A. 胆矾      B. 盐酸      C. 食醋      D. 大理石

3. 单选题

属于溶液的是（ ）

- A. 酸奶      B. 可乐      C. 冰水      D. 玉米糊

4. 单选题

物质的化学式与对应名称都正确的是（ ）

- A. 氯化氨： $\text{NH}_4\text{Cl}$       B. 氢氧化铁： $\text{Fe}(\text{OH})_2$       C. 硝酸钙： $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$   
D. 碳酸钠： $\text{NaCO}_3$

5. 单选题

已知： $2\text{Hg} + \text{O}_2 \triangleq 2\text{HgO}$ ，说法错误的是（ ）

- A. Hg的名称是“银”      B. HgO中Hg的化合价为+2      C. 生成物属于氧化物      D. 反应中氧元素由游离态变为化合态

6. 单选题

某说明书标明本品每克含碘150mg、镁65mg、锌1.5mg，这里所标的各成分是指（ ）

- A. 原子      B. 元素      C. 分子      D. 单质

7. 单选题

某反应的化学方程式为 $2\text{X} + 2\text{SO}_2 + \text{O}_2 = 2\text{CaSO}_4 + 2\text{CO}_2$ ，X的化学式是（ ）

- A.  $\text{CaO}$       B.  $\text{CaC}_2$       C.  $\text{Ca}(\text{OH})_2$       D.  $\text{CaCO}_3$

8. 单选题

将空的矿泉水瓶从高原地区带到平原，瓶子变瘪，瓶内气体分子（ ）

- A. 间隙变小      B. 质量变小      C. 数目减少      D. 物质的量减少

9. 单选题

属于“空气污染指数”需要监测的污染物是（ ）

- A. 氮气      B. 二氧化碳      C. 稀有气体      D. 可吸入颗粒物

10. 单选题