

上海市奉贤区2020-2021学年九年级上学期化学期末（一模）考试试卷

单选题

1. 单选题

5G时代已经来临，高纯度单质硅是制作芯片的重要材料，硅的元素符号为（ ）

- A. Si      B. S      C. SI      D. Al

2. 单选题

拉瓦锡通过实验得出：约占空气总体积1/5的气体是（ ）

- A. N<sub>2</sub>      B. CO<sub>2</sub>      C. O<sub>2</sub>      D. 稀有气体

3. 单选题

属于溶液的是（ ）

- A. 牛奶      B. 碘酒      C. 蒸馏水      D. 石灰乳

4. 单选题

属于纯净物的是（ ）

- A. 空气      B. 食醋      C. 液氧      D. 大理石

5. 单选题

与金刚石互为同素异形体的是（ ）

- A. 钻石      B. 石墨      C. 碳酸      D. 活性炭

6. 单选题

下列所示为人体部分体液的pH，其中酸性最强的是（ ）

- A. 胃液（0.8~1.5）      B. 唾液（6.6~7.1）      C. 胆汁（6.8~7.4）      D. 血液（7.35~7.45）

7. 单选题

下列关于“酒精温度计遇热读数上升”的微观解释正确的是（ ）

- A. 分子质量增大      B. 分子体积扩大      C. 分子间隔变大      D. 分子个数增多

8. 单选题

物质的俗称和化学式对应正确的是（ ）

- A. 胆矾CuSO<sub>4</sub>      B. 食盐NaCl      C. 水银Ag      D. 熟石灰CaCO<sub>3</sub>

9. 单选题

下列物质的用途利用其化学性质的是（ ）

- A. 稀有气体作电光源      B. 活性炭去除水中异味      C. 一氧化碳冶炼金属      D. 干冰用于人工降雨

10. 单选题

物质燃烧的现象描述正确的是（ ）

- A. 碳在氧气中燃烧发出红光      B. 磷在空气中燃烧产生大量白雾      C. 硫在氧气中燃烧发出淡蓝色火焰      D. 镁带在空气中燃烧发出耀眼的白光