

上海市普陀区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

属于化学变化的是（ ）

- A. 干冰升华      B. 量体裁衣      C. 糯米酿酒      D. 西瓜榨汁

2. 单选题

属于混合物的是（ ）

- A. 氮气      B. 氧气      C. 氢气      D. 空气

3. 单选题

钡的元素符号是（ ）

- A. B      B. Bi      C. Be      D. Ba

4. 单选题

中国有上千年的书法文物，书法中用到的墨主要含碳，这体现了“碳”的（ ）

- A. 稳定性      B. 可燃性      C. 还原性      D. 导电性

5. 单选题

呈碱性的液体是（ ）

- A. pH = 5.4的雨水      B. pH = 2.3的柠檬水      C. pH = 7.0的蒸馏水      D. pH = 7.3的矿泉水

6. 单选题

在100 mL水中加入下列物质搅拌，一定能形成悬浊液的是（ ）

- A. 食盐      B. 泥沙      C. 豆油      D. 蔗糖

7. 单选题

下列化学方程式书写正确的是（ ）

- A.  $3\text{Fe} + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{Fe}_2\text{O}_3$       B.  $\text{S} + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{SO}_2\uparrow$       C.  $4\text{P} + 5\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{P}_2\text{O}_5$       D.  $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{H}_2\text{O}$

8. 单选题

属于同素异形体的一组物质是（ ）

- A. 木炭和活性炭      B. 氧气和液氧      C. 石墨和C<sub>60</sub>      D. 水和双氧水

9. 单选题

碳元素以游离态形式存在的是（ ）

- A. 金刚石      B. 二氧化碳      C. 碳酸钙      D. 甲烷

10. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 摩尔是基本物理量      B. 摩尔质量就是指1mol物质的质量      C. 物质的量表示的就是数