

广东省佛山市顺德区2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

成语是中国传统文化的一大特色。下列成语的描述属于化学变化的是（ ）

- A. 木已成舟 B. 百炼成钢 C. 铁杵磨针 D. 花香四溢

2. 单选题

下列标志中，属于“常用危险化学品”标志的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

会造成酸雨的气体是（ ）

- A. 一氧化碳 B. 二氧化碳 C. 二氧化氮 D. 氮气

4. 单选题

化学学科有一些专业化学用语，下列化学用语与其含义相符的是（ ）

- A. 两个氧原子： O_2 B. 三个氮分子： $3N$ C. 1个亚铁离子： Fe^{3+} D. 氧化铝中铝元素的化合价： $^{+3}Al_2O_3$

5. 单选题

下列有关化学发展简史的叙述错误的是（ ）

- A. 张青莲为相对原子质量的测定做出了卓越贡献 B. 道尔顿采用定量的方法研究了空气的组成
C. 门捷列夫发现了元素周期律 D. 我国古代四大发明中的火药、造纸属于化学方面取得的成就

6. 单选题

柠檬酸($C_6H_8O_7$)是一种常用于制汽水、果冻、水果糖的添加剂。柠檬酸属于（ ）

- A. 单质 B. 氧化物 C. 化合物 D. 混合物

7. 单选题

空气和水是一切生命体生存所必需的物质。下列关于空气和水的说法，正确的是（ ）

- A. 空气中氮气的质量分数约为78% B. 氧气可以用于卫星发射的助燃剂 C. 为节约用水，直接用工业废水灌溉农田
D. 电解水实验中，正极产生氢气

8. 单选题

铅锑合金是制造铅酸蓄电池板栅和导电零件的材料。铅、锑元素在元素周期表中的部分信息如图所示，下列有关说法错误的是（ ）