

吉林省松原市乾安县2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

单选题

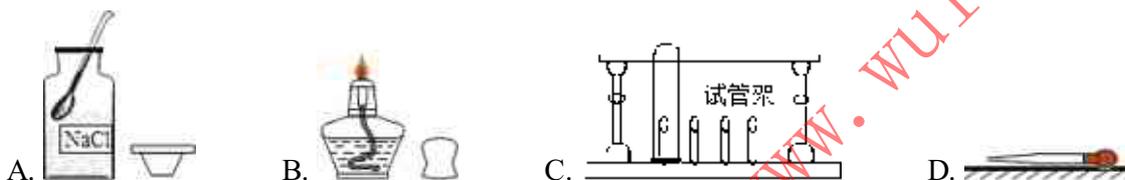
1. 单选题

下列各项中不属于化学研究的范畴是 ()

- A. 生产化肥 B. 合成药物 C. 电脑程序 D. 开发能源

2. 单选题

实验结束后，图中仪器的处理方式正确的是 ()



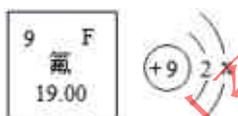
3. 单选题

用分子的知识解释生活中的现象，其中合理的是 ()

- A. 八月桂花飘香说明分子总是在不断运动 B. 水结成冰，是因为温度降低，分子停止运动
C. 汽油挥发说明汽油分子的体积增大 D. 过氧化氢分子和水分子都含有氢原子和氧原子，所以他们的化学性质相同

4. 单选题

根据图中的信息判断，下列说法错误的是 ()



- A. 氟元素的相对原子质量为19.00 B. 氟元素位于周期表第二周期
C. 在化学反应中，氟原子较易得到电子 D. 当x=8时，该微粒为阳离子

5. 单选题

下列化学用语与含义不相符的是 ()

- A. O^{2-} —氧离子 B. 3H—3个氢元素 C. Fe_3O_4 —四氧化三铁 D. $2N_2$ —2个氮气分子

6. 单选题

下列关于物质性质及用途的描述中，错误的是 ()

- A. 碳具有还原性，可冶炼金属 B. 氧气具有氧化性，可作燃料 C. 氮气的化学性质稳定，可作保护气
D. 金刚石硬度大，可以裁玻璃

7. 单选题

在“新型冠状病毒”的疫情防控过程中，常用“84消毒液”进行消毒。但如果将洁厕灵和“84消毒液”同时使用，则会发生如图所示的化学反应 $2HCl+NaClO=X+NaCl+H_2O$ 。下列说法正确的是 ()