

2021-2022年九年级下学期4月月考化学考试完整版（云南省昆明市第三中学、滇池中学）

1. 选择题

下列有关物质的俗名与对应的化学式及物质类别对应正确的是()

- A. 消石灰  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  碱
- B. 纯碱  $\text{NaOH}$  碱
- C. 小苏打  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  盐
- D. 苏打  $\text{NaHCO}_3$  酸

2. 选择题

下列实验现象描述正确的是

- A. 硫在氧气中燃烧发出淡蓝色火焰
- B. 磷在空气中燃烧产生大量白烟
- C. 木炭在空气中燃烧发出白光
- D. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成四氧化三铁

3. 选择题

下列有关材料的说法不正确的是()

- A. 不锈钢是金属材料
- B. 保鲜膜属于塑料
- C. 棉花、蚕丝属于合成材料
- D. 涤纶属于有机高分子材料

4. 选择题

我国制碱工业的先驱是()

- A. 张青莲 B. 侯德榜 C. 门捷列夫 D. 拉瓦锡

5. 选择题

下列物质中氮元素的化合价最低的是()

- A.  $\text{NaNO}_3$  B.  $\text{NO}_2$  C.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  D.  $\text{N}_2$

6. 选择题

下列水果中酸度最强的是



- A. 菠萝  $\text{pH}=4.1$  B. 木瓜  $\text{pH}=5.5$
- C. 草莓  $\text{pH}=3.2$  D. 柠檬  $\text{pH}=2.3$

7. 选择题

某化学实验报告中有如下记录，其中实验数据合理的是()

- A. 用50mL量筒量取5.28mL的稀硫酸
- B. 用托盘天平称取6.7g氧化铜粉末
- C. 用广泛pH试纸测得溶液的pH为4.5
- D. 所配稀盐酸的溶质质量分数为39%