

福建省泉州市安溪一中、养正中学、惠安一中、泉州实验中学2021-2022年高一前半期期中联考化学免费试卷完整版

1. 选择题

处处留心皆知识，生活中的下列事实，不涉及到化学变化的是

- A.食物腐败变质 B.酒香不怕巷子深  
C.铝表面形成致密的薄膜 D.食醋洗掉水垢

2. 选择题

下列物质分类正确的是()

- A. $\text{Al}_2\text{O}_3$ 、 $\text{Fe}_3\text{O}_4$ 、 $\text{CuO}$ 均为碱性氧化物  
B.氯水、氨水、漂白粉均为混合物  
C.稀豆浆、硅酸、氯化铁溶液均为胶体  
D.烧碱、冰醋酸、蔗糖均为电解质

3. 选择题

下列各组物质，前者属于电解质，后者属于非电解质的是( )

- A. $\text{NaCl}$ 、 $\text{BaSO}_4$  B.铜、二氧化硫  
C. $\text{KNO}_3$ 、硫酸溶液 D. $\text{KOH}$ 、 $\text{CCl}_4$

4. 选择题

$\text{Na}_2\text{O}$ 、 $\text{NaOH}$ 、 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 、 $\text{NaCl}$ 、 $\text{Na}_2\text{SO}_4$ 可按某种标准划分为同一类物质，下列分类标准正确的是

- ①钠的化合物 ②能与硝酸反应的物质 ③电解质 ④钠盐 ⑤钠的含氧化合物  
A. ①④ B. ③④ C. ②⑤ D. ①③

5. 选择题

下列说法不正确的是()

- A.  $1\text{ mol NH}_4^+$  的质量为  $18\text{ g}$  B.  $\text{SO}_2$  的摩尔质量为  $64\text{ g}\cdot\text{mol}^{-1}$   
C. 一个水分子的质量约等于  $\frac{18}{6.02 \times 10^{23}}\text{ g}$  D. 摩尔是描述物质所含微粒多少的物理量

6. 选择题

下列实验操作中正确的是( )

- A.用水分离四氯化碳和酒精的混合物  
B.蒸馏完毕时，先再停止加热，关闭冷凝水  
C.配制一定物质的量浓度的硫酸溶液时，用量筒量取一定体积的浓硫酸倒入烧杯后，再用蒸馏水洗涤量筒2~3次，并将洗涤液一并倒入烧杯中稀释  
D.将放在称量纸上称取的 $\text{NaOH}$ 固体在烧杯中溶解，待冷却后，再转移至容量瓶

7. 选择题

下列有关实验操作正确的是( )

