

2022海南高二下学期人教版高中化学期末考试

1.

化学与生活密切相关。下列应用中利用了物质氧化性的是()

- A. 明矾净化水 B. 纯碱去油污
C. 食醋除水垢 D. 漂白粉漂白织物

2.

下列关于金属的一些说法不正确的是()

- A. 工业上金属Mg、Cu都是用热还原法制得的
B. 合金的性质与其成分金属的性质不完全相同
C. 银质器皿日久表面会逐渐变黑是由于生成了 Ag_2S
D. Al_2O_3 、MgO可用耐作高温材料

3.

下列物质的分类结果全部正确的是()

- A. NO_2 —酸性氧化物 Na_2O_2 —碱性氧化物 Al_2O_3 —两性氧化物
B. 汽油—混合物 胆矾—纯净物 HD—单质
C. 纯碱—碱 硫化氢—酸 小苏打—酸式盐
D. 液氯—非电解质 硫酸钡—强电解质 醋酸—弱电解质

4.

将0.03 mol锌粉投入到20.00mL 1mol/L MO_2^+ 溶液中，恰好完全反应，则还原产物可能是()

- A. M B. M^{2+} C. M^{3+} D. MO^{2+}

5.

配制240 mL $1.84 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1}$ 稀硫酸，下列操作正确的是()

- A. 将蒸馏水缓慢注入盛有一定量浓硫酸的烧杯中，并不断搅拌至冷却
B. 必需的定量仪器有100 mL量筒、250 mL容量瓶和托盘天平