

甘肃省天水市第一中学2021-2022年高一上册第二学段考试化学试卷在线练习

1. 选择题

对于一些危险化学物质，往往会在其包装上贴上危险警告标签。装运金属钠的包装箱应贴的图标是()

A B C D



腐蚀品 爆炸品 遇湿易燃品 氧化剂

A.A B.B C.C D.D

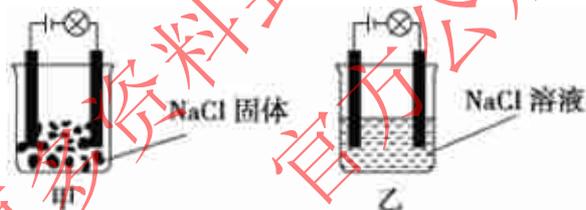
2. 选择题

下列有关物质的分类正确的是 ()

- A.混合物：空气、矿泉水、水银 B.碱：Ba(OH)₂、Cu₂(OH)₂CO₃、NH₃·H₂O
C.盐：硫酸钠、氯化铵、纯碱 D.氧化物：H₂O、CO、HCOOH

3. 选择题

某一化学兴趣小组的同学在家中进行实验，按照图甲连接好线路，发现灯泡不亮；按照图乙连接好线路，发现灯泡亮了。由此得出的以下结论中正确的是



- A.NaCl为非电解质
B.NaCl溶液是电解质
C.在NaCl溶液中，水电离出了大量的离子
D.NaCl在水溶液中电离出了可以自由移动的离子

4. 选择题

关于胶体的性质与应用，相关说法错误的是 ()

- A.明矾净水是利用胶体的吸附性
B.从颜色上无法区别FeCl₃溶液和Fe(OH)₃胶体
C.静电除尘器除去空气或工厂废气中的飘尘是利用胶体粒子的带电性而加以除去
D.由于胶粒之间的排斥作用，胶粒不易聚集成大颗粒，所以胶体的性质相对比较稳定

5. 选择题