

河北高一化学期中考试（2022年上半年）免费检测试卷

1. 选择题

下列物质属于纯净物的是()

A.食盐水 B.过氧化钠 C.浓硫酸 D.空气

2. 选择题

下列物质属于电解质的是()

A.NaCl B.蔗糖 C.NH₃ D.氯气

3. 选择题

下列关于物质分类的正确组合是()

碱	酸	盐	碱性氧化物	酸性氧化物
A.Na ₂ CO ₃	H ₂ SO ₄	NaHCO ₃	SiO ₂	CO ₂
B.NaOH	HCl	NaCl	Na ₂ O	SO ₃
C.NaOH	CH ₃ COOH	CaF ₂	SO ₃	SO ₂
D.KOH	HNO ₃	CaCO ₃	CaO	CO

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

4. 选择题

下列反应一定属于氧化还原反应的是

A. 置换反应 B. 化合反应 C. 分解反应 D. 复分解反应

5. 选择题

关于萃取实验操作，下列说法错误的是()

A.可用乙醇溶液萃取溴水中的溴 B.分液操作主要用到分液漏斗
C.加入萃取剂后要充分振荡并适当放气 D.上层溶液从下口倒出

6. 选择题

下列物质转化中，固体质量减轻且有明显颜色变化的是()

A.无水硫酸铜粉末吸收水蒸气 B.加热碳酸钠和碳酸氢钠混合物
C.氢气通过赤热氧化铜粉末 D.金属钠在空气中点燃

7. 选择题

胶体区别于其它分散系的本质特征为