

2021-2022年高一第一学期期末考试化学题开卷有益（北京市西城区）

1. 选择题

下列试剂中，标签上有如下标注的是



A. 纯碱 B. 铁粉 C. 浓硫酸 D. 酒精

2. 选择题

下列固体呈淡黄色的是

A. Na_2O B. Na_2O_2 C. Fe_2O_3 D. $\text{Fe}(\text{OH})_3$

3. 选择题

下列物质中，属于电解质的是

A. Cu B. NaCl溶液 C. NaOH固体 D. 乙醇

4. 选择题

下列物质中，属于纯净物的是

A. 液氨 B. 漂白粉 C. 赤铁矿 D. 氯水

5. 选择题

下列气体过量排放不会导致酸雨的是

A. SO_2 B. CO_2 C. NO_2 D. NO

6. 选择题

胶体与其它分散系的本质区别是

A. 能产生丁达尔效应 B. 胶体微粒能通过滤纸
C. 分散质微粒直径在1~100 nm之间 D. 胶体在一定条件下能稳定存在

7. 选择题

合金是一类用途广泛的金属材料。下列物质不属于合金的是

A. 不锈钢 B. 青铜 C. 生铁 D. 水银

8. 选择题

下列溶液中，常温下可以用铁制容器装运的是

A. 浓硝酸 B. 浓盐酸 C. 硫酸铜溶液 D. 稀硫酸

9. 选择题

下列物质中，常用作还原剂的是

A. 氯气 B. 金属钠 C. 氯化铁 D. 稀硝酸

10. 选择题

下列四种基本反应类型与氧化还原反应的关系图中，正确的是

