

浙江省宁波市奉化区2020-2021学年高二下学期化学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

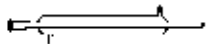
下列污染现象主要与 NO_2 有关的是 ()

- A. 臭氧空洞 B. 水体富营养化 C. 光化学烟雾 D. 温室效应

2. 单选题

下列仪器的名称错误的是 ()

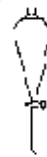
A. 冷凝管



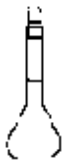
B. 圆底烧瓶



C. 分液漏斗



D. 容量瓶



3. 单选题

下列物质的水溶液因水解而呈碱性的是 ()

- A. Na_2CO_3 B. AlCl_3 C. $\text{Ca}(\text{OH})_2$ D. NaNO_3

4. 单选题

关于氯化铵说法正确的是 ()

A. 溶于水放热

B. 作氮肥

C. 电子式



D. 受热不易分解

5. 单选题

铝热剂可用于焊接铁轨，在高温下发生反应 $2\text{Al} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} \text{Al}_2\text{O}_3 + 2\text{Fe}$ ，该反应属于 ()

- A. 化合反应 B. 吸热反应 C. 分解反应 D. 氧化还原反应

6. 单选题

下列物质中，属于电解质且在指定的条件下不导电的是 ()

- A. 液态 HCl B. 熔融 MgO C. CO_2 气体 D. 固体 Cu

7. 单选题

下列物质的说法正确的是 ()

- A. 小苏打: Na_2CO_3 B. 碳铵: $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ C. 刚玉的主要成分为: Al_2O_3 D. 明矾: $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$

8. 单选题

下列说法中错误的是 ()

- A. 大自然利用太阳能最成功的是植物的光合作用 B. 生活垃圾经分类和有关处理后焚烧发