

石嘴山市2022年高三化学上半期期中考试网上在线做题

1. 选择题

2015年底联合国气候变化大会在巴黎召开，签署了《巴黎协定》。该协定要求各国采取更有效的“节能减排”措施控制温室效应。下列做法不利于“节能减排”的是()

- A. 减少使用化石燃料 B. 大力发展火力发电
C. 改变能源结构，开发使用清洁能源 D. 将煤气化或液化，以提高其综合利用率

2. 选择题

下列有关物质制备的反应中，其原理不属于氧化还原反应的是 ()

- A. 制金属钛 B. 湿法炼铜 C. 实验室制O₂ D. 侯氏制碱

3. 选择题

下列物质不能通过化合反应直接制得的是

- A. Fe(OH)₃ B. FeCl₂ C. CuS D. FeCl₃

4. 选择题

以下有关氨及铵盐的叙述中，不正确的是 ()

- A. 铵态氮肥不能与碱性物质，如草木灰混合施用
B. 氨的喷泉实验体现了氨的溶解性和氧化性
C. 实验室常用固体氯化铵与氢氧化钙固体反应制取氨气
D. 氨具有还原性，一定条件下可与氧化性物质，如氧气反应

5. 选择题

下列关于硫的叙述中不正确的是()

- A. 在自然界中既有化合态的硫又有能以游离态的形式存在的硫
B. 游离态的硫存在于火山喷口附近或地壳的岩层里
C. 实验室常用酒精除去附着在试管壁上的硫黄
D. 硫是黑火药的主要成分之一

6. 选择题

下列实验操作不正确的是

- A. 分液漏斗使用前需要先检查是否漏液
B. 实验中剩余的钠不能再放回原试剂瓶
C. 做焰色反应时，铂丝应用盐酸洗净并灼烧至无色
D. 蒸馏烧瓶加热时需要垫石棉网

7. 选择题

在实验室中，下列物质的保存方法不正确的是

- A. 少量金属钠保存在煤油中
B. 烧碱溶液盛放在用玻璃塞塞紧的试剂瓶中
C. FeSO₄溶液存放在加有少量铁粉的试剂瓶中
D. 水玻璃应密封保存防止久置在空气中而变质

8. 选择题