

山西太原市2021-2022学年高一下学期期中测试化学试题

单选题

1. 单选题

电能是一种清洁能源，下列发电厂在生产过程中，将化学能转化为电能的是（ ）



A



B



C



D

- A. 水力发电厂 B. 火力发电厂 C. 潮汐发电厂 D. 风力发电厂

2. 单选题

广泛应用于现代信息技术和新能源技术等领域的元素是（ ）

- A. N B. S C. Si D. P

3. 单选题

工业生产中用于储存浓硝酸的罐体，其制作材料可以是（ ）



- A. 镁 B. 锌 C. 铁 D. 铜

4. 单选题

二氧化硅制品在生活中扮演着重要的角色，以下物品中使用了二氧化硅的是（ ）

- A. 水晶项链 B. 电脑芯片 C. 不锈钢碗 D. 家用电线

5. 单选题

各种各样的电池丰富着人们的生活，以下电池对环境友好的是（ ）

- A. 镍氢电池 B. 锂离子电池 C. 铅酸蓄电池 D. 氢燃料电池

6. 单选题

下列气体中不能用浓硫酸干燥的是（ ）

- A. N_2 B. SO_2 C. NH_3 D. Cl_2

7. 单选题

做好日常防护，抗击“新冠”疫情。防范疫情的下列做法中，与调控化学反应速率有关的是（ ）

- A. 低温保存疫苗 B. 佩戴医用口罩 C. 经常开窗通风 D. 使用洗手液洗手

8. 单选题