

北京市丰台区2021-2022学年高一下学期期中考试化学试题（B卷）

单选题

1. 单选题

下列能量的转化过程中，由化学能转化为电能的是（ ）

A	B	C	D
			
太阳能集热	燃气燃烧	风力发电	手机电池工作

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

2. 单选题

下列物质不属于有机化合物的是（ ）

A. 酒精 B. 甲烷 C. 次氯酸钠 D. 四氯化碳

3. 单选题

下列元素中，非金属性最强的是（ ）

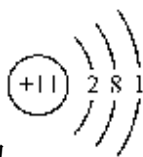
A. C B. N C. O D. F

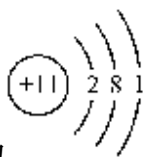
4. 单选题

下列元素的原子半径最小的是（ ）

A. Na B. Mg C. Al D. Cl

5. 单选题



某元素原子的结构示意图为 。下列关于该元素或原子的说法中，正确的是（ ）

A. 元素符号是Ne B. 在周期表中的位置是第三周期、IA族 C. 在化学反应中易得电子
D. 原子半径小于Mg

6. 单选题

下列物质中，含离子键的是（ ）

A. CO₂ B. KCl C. H₂O D. Cl₂

7. 单选题

高铁车厢中安装的烟雾传感器中有一个放有镅(²⁴¹₉₅Am)放射源的电离室。下列关于²⁴¹₉₅Am的说法错误的是（ ）