

儋州市2022年高一化学后半期月考测验同步练习

1. 选择题

创立元素周期表的化学家是

A. 牛顿 B. 阿伏加德罗 C. 门捷列夫 D. 道尔顿

2. 选择题

如图是元素周期表中的一格，从该图获取的信息有错误的是

17	Cl
	氯
	35.45

- A. 该元素在地壳中的含量为35.45%
B. 该元素的元素符号为Cl
C. 该元素的原子序数为17
D. 该元素的名称是氯

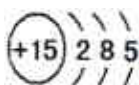
3. 选择题

$^{235}_{92}\text{U}$ 是核电站的主要燃料，下列关于 $^{235}_{92}\text{U}$ 的说法正确的是

A. 质子数为235 B. 中子数为92 C. 电子数为143 D. 质量数为235

4. 选择题

下图是某一元素的原子结构示意图，则该元素位于周期表中



- A. 第三周期，第ⅢA族 B. 第五周期，第ⅤA族
C. 第五周期，第ⅢA族 D. 第三周期，第ⅤA族

5. 选择题

金属性最强的元素是

A. Li B. Na C. K D. Mg

6. 选择题

下列分子中不是所有原子都满足最外层为8e⁻结构的是

A. HCl B. N₂ C. CO₂ D. PCl₃

7. 选择题

下列各组粒子属于同位素的是()

A. ^{35}Cl 和 ^{37}Cl B. ^{40}K 和 ^{40}Ca C. O₂和O₃ D. H₂O和D₂O

8. 选择题

在下列物质中，属于共价化合物的是

A. H₂O B. H₂SO₄
C. NaCl D. Cl₂

9. 选择题