2021-2022年高一下半年第一次月考化学（湖南省娄底市第一中学）

1. 选择题

联合国大会确定2019年是“国际化学元素周期表年”。下列说法错误的是

A. 短周期共有18种元素

B. 元素周期表中有118种元素，即发现了118种原子

C. 在元素周期表金属与非金属的分界处可以找到半导体材料

D. 元素周期表中的每个周期都是按原子序数递增的顺序从左到右进行排列的

2. 选择题

试判断115号元素在元素周期表中的位置是（ ）。

A.第七周期第IIIA族 B.第七周期第VA族

C.第五周期第VIIA族 D.第五周期第IIIA族

3. 选择题

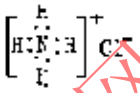
下列反应既是氧化还原反应，又是放热反应的是( )

A.Ba(OH)2·8H2O与NH4Cl的反应 B.灼热的炭与CO2的反应

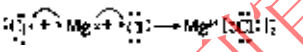
C.铝片与稀硫酸的反应 D.红热的焦炭与水蒸气的反应

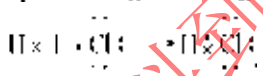
4. 选择题

下列电子式或用电子式表示化合物形成过程正确的是(　　)

A.NH4Cl的电子式： 

B.次氯酸的电子式

C. 

D. 

5. 选择题

下列分子中所有原子都满足最外层为8电子结构的是(　　)

A.CO2 B.H2O

C.PCl5 D.NH3

6. 选择题

下列说法中不正确的是

A. 熔化状态下能导电的化合物一定是离子化合物

B. 双原子分子中不一定含有极性键

C. 由非金属元素组成的化合物不一定是共价化合物

D. 不同元素组成的多原子分子内一定不存在非极性键

7. 选择题

下列关于物质性质的比较，不正确的是( )

A.沸点：HF > HCl > HBr > HI

B.离子半径大小： Al3＋<Mg2＋<Na＋<O2－

C.碱性强弱：KOH＞NaOH＞LiOH

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族