冲刺小卷 05　元素

一、选择题:

1.（2019·江苏中考模拟）动物的肝脏和坚果类食物中含有丰富的铁和锌，这里的“铁”和“锌”是指（　　）

A．分子　　B．元素　　C．原子　　D．单质

2.（2019·江苏省盐城中学新洋分校中考模拟）决定元素种类的是（　　）

A．中子数　　B．质子数　　C．核外电子数　　D．最外层电子数

3.（2019·江西中考模拟）下列是对初中“化学之最”知识的部分归纳，其中不合理的是（　　）

A．地壳中含量最多的元素：Al　　B．人体中含量最多的物质：H_2O

C．形成化合物种类最多的元素：C　　D．使用最广泛的金属：Fe

4.（2019·山东中考模拟）归纳总结是学习化学的重要方法之一。下列排序正确的是（　　）

A．金属活动性顺序：K　Mg　Cu　Ag（由强到弱）

B．溶液的 pH：HCl　NaCl　NaOH（由大到小）

C．地壳中的元素含量：O　Si　Fe　Al（由高到低）

D．气体的密度 CO_2　H_2　O_2（由大到小）

5.（2019·梅州市梅县区宪梓中学初三期末）下列叙述正确的是（　　）

A．自然界的物质都是以化合物的形式存在的B．凡是含氧元素的化合物都是氧化物

C．冰块和水混合得到混合物　　D．同种元素组成的纯净物是单质

6.（2019·宜兴市实验中学初三期中）下列符号既能表示一种元素，又能表示该元素的一个原子，还能表示一种单质的是（　　）

A．N　　B．2H　　C．N_2　　D．Hg

7.（2019·云南中考模拟）砷化镓(GaAs)是一种“LED”绿色节能光源材料，镓元素的相关信息如图。下列有关镓的说法错误的是（　　）