2022至2019年高一下半期期中考试化学试卷带参考答案和解析（吉林省公主岭市范家屯镇第一中学）

1. 选择题

中国科学技术名词审定委员会已确定第116号元素Lv的名称为鉝。关于$^{293}_{116}Lv$的叙述错误的是( )

A. 原子序数116 B. 中子数177

C. 核外电子数116 D. 相对原子质量293

2. 选择题

下列关于浓HNO3与浓H2SO4的叙述正确的是

A．常温下都不可用铝制容器贮存 B．常温下都能与铜较快反应

C．露置于空气中，溶液浓度均降低 D．在空气中长期露置，溶液质量均减轻

3. 选择题

检验铵盐的方法是将待检物取出少量放入试管中，然后( )

A．加热，用红色石蕊试纸放在试管口检验

B．加水溶解，用红色石蕊试纸检验溶液的酸碱性

C．加入碱溶液，加热，再滴入酚酞溶液

D．加入苛性钠溶液，加热，用湿润的红色石蕊试纸放在试管口检验

4. 选择题

^{a}Am+和^{b}Bn-核外电子层结构相同，则a值为 ( )

A. b+n -m B. b-m- n C. b+n+m D. b-n+m

5. 选择题

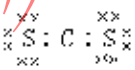
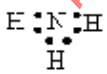
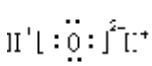
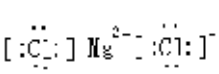
下列说法中，正确的是( )

A. 氯原子和氯离子的化学性质相同 B. 氯离子比氯原子多一个电子

C. 氯气有毒，氯离子也有毒 D. 氯气和氯离子都显黄绿色

6. 选择题

下列物质的电子式正确的是

A.  B.  C.  D. 

7. 选择题

化学与环境、生活密切相关，下列与化学有关的说法正确的是

A．春节燃放爆竹对环境无污染

B．“酸雨”是由大气中的碳、氮、硫的氧化物溶于雨水造成

C．雾霾是一种分散系，分散剂是空气，带活性炭口罩防雾霾的原理是吸附原理

D．光化学烟雾的产生与人为排放大气污染物氮氧化物无关

8. 选择题

下列叙述中正确的是（ ）

A. 除零族元素外，短周期元素的最高化合价在数值上都等于该元素所属的族序数

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