2021-2022年初三上期第二次月考化学试卷完整版（四川省资阳市雁江区中和镇初级中学）

1. 选择题

赏中华诗词、寻文化基因、品生活之美。下列诗词不涉及化学变化的是（　　）

A.野火烧不尽，春风吹又生

B.春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干

C.只要功夫深，铁杵磨成针

D.爆竹一声除旧岁，春风送暖入屠苏

2. 选择题

当天空打雷放电时，空气中有极少量的氧气会转变为臭氧，该变化可表示为：$O2 \xrightarrow{放电} O3$，下列说法不正确的是：（ ）

A.氧气和臭氧都是氧元素形成的单质 B.该反应为化合反应

C.氧气和臭氧的分子构成不同 D.该变化是化学变化

3. 选择题

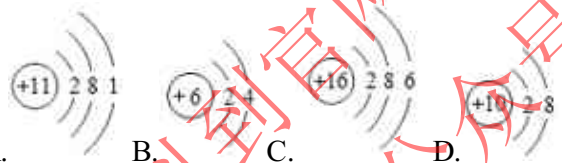
元素的种类、化学性质分别与下列粒子数密切相关，它们是

A. 质子数、最外层电子数 B. 质子数、中子数

C. 中子数、最外层电子数 D. 最外层电子数、质子数

4. 选择题

下列原子结构示意图所表示的元素与氧元素的化学性质相似的是（ ）



A.　　B.　　C.　　D.

5. 选择题

下列化学用语既能表示一种元素，又能表示一个原子，还能表示一种物质的是（　　）

A.O B.H2 C.Na D.CO

6. 选择题

交警常用装有重铬酸钾（K2Cr2O7）的食品检测司机是否酒后开车，因为乙醇分子等可以使橙红色的重铬酸钾变为绿色的硫酸铬。重铬酸钾（K2Cr2O7）和硫酸铬[Cr2(SO4)3]中，铬元素的化合价分别为（ ）

A.+3，+6 B.+6，+3 C.+3，+5 D.+5，+3

7. 选择题

一瓶气体经化验知道其中只有一种元素，则该气体（ ）

A. 是一种单质 B. 是单质与化合物的混合物

C. 是一种化合物 D. 可能是一种单质，也可能是几种单质的混合物

8. 选择题

某药品标签上写明“含铜20mg 、锌15mg 、镁 25mg ”这里的铜、锌、镁是指( )

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