南昌县九年级化学期中考试（2022年上册）同步练习

1. 选择题

下列实验室中的交流，属于化学变化的是( )

A.锥形瓶:“同学们不爱惜我， 我被摔碎了”

B.铁架台:“好难受啊， 我在湖湿的空气中生锈了”

C.酒精灯“帽子哪里去了?我的燃料越来越少了”

D.玻璃导管:“我在火焰的灼烧下弯了腰”

2. 选择题

空气中含量较多且能在焊接金属时作保护气的是（ ）

A. 氧气 B. 氮气 C. 水蒸气 D. 二氧化碳

3. 选择题

含磷的洗涤剂因含有Na5P3O10易造成水生植物大量繁殖而污染环境，因此提倡使用无磷洗涤剂。下列化合价在Na5P3O10中没有出现的是

A. －2 B. ＋1 C. ＋5 D. ＋4

4. 选择题

比较是一种重要的学习方法。下列有关比较，正确的是( )

A.密度:空气<氧气

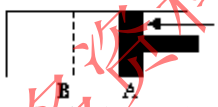
B.反应进行程度:燃烧<缓慢氧化

C.沸点:液氧<液氮

D.氧气的含量:空气< 人体呼出的气体

5. 选择题

如图所示，一个透明的容器中盛有一定量的红棕色溴蒸气。将活塞从A处压缩到B处，使其体积变为原来的一半，则下列说法正确的是( )



A.每个溴分子的大小变为原来的一半

B.溴分子大小没有变化，分子间的间隔减小

C.溴分子的数量没有发生改变,观察到颜色变浅

D.溴分子的数量变为原来的一半, 观察到颜色变深

6. 选择题

氧气与世间万物如影随形。下列关于氧气说法错误的是(　　)

A. 空气中的氧气与水中溶解的氧气化学性质同样活泼

B. 工业上可以利用分离液态空气法制取氧气

C. 氧气可以支持燃烧，说明氧气具有可燃性

D. 氧气能供给呼吸，它和体内物质反应，释放能量，维持生命活动

7. 选择题

推理是一种重要的化学学习方法。下列推理正确的是( )

A.氮气、水都是由分子构成的，所以物质都是由分子构成的

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