江苏2022年九年级化学下半期网络考试试卷

1. 选择题

化学在环境保护、能源利用方面起着重要作用。下列有关做法错误的是( )

A.我市着力打造的“一城青山半城湖”，有效降低了空气中PM2.5的含量

B.我市颁布禁令，严禁焚烧农作物秸秆，焚烧植物秸秆加剧了空气污染

C.我市公园全部实行免费开放，节假日游客增多，加剧了温室效应

D.我市主要景区道路上的路灯换成了太阳能景观灯，既节能又环保

2. 选择题

镁是航空工业的重要材料，镁合金用于制造飞机机身、发动机零件等；镁还用来制造照相和光学仪器等；已知镁的原子序数是12，下列说法不正确的是 （ ）

A.2Mg表示2个镁原子

B.Mg的原子结构示意图是:

C.Mg在元素周期表中的位置是：第三行第二列

D.Mg在化学反应中易得到2个电子，变为正二价的镁离子

3. 选择题

下列实验操作正确的是 ( )

A. 闻药品气味 B. 检查气密性

C. 取用石灰石 D. CO2验满

4. 选择题

下列说法正确的是（　　）

A.合金、合成纤维、合成橡胶都是有机合成材料

B.酒精、吗啡、海洛因都是国家禁止吸食的毒品

C.二氧化硫、二氧化氮、粉尘等都是大气污染物

D.石油、煤炭、氢气等都是不可再生的化石燃料

5. 填空题

“水与我们的生活息息相关”。请回答下列与水有关的问题。

（1）水中鱼类可以呼吸因为水中溶有 _____（写化学式）。

（2）一壶水烧开了，壶盖被顶开，这是因为_____（填写序号）。

A 水分子变大了 B 水分子变多了 C 水分子不停地运动 D 水分子之间的间隔变大了

（3）电解一定量的水，当其中一个电极产生5 mL氧气时，另一电极产生的氢气体积

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