

2022年广东省阳江市阳春市双滘中学中考一模化学免费试卷

1.

下列过程中没有化学变化的是（ ）

A.干冰升华 B.钢铁生锈 C.CO₂通入水中 D.蛋壳中加入稀盐酸

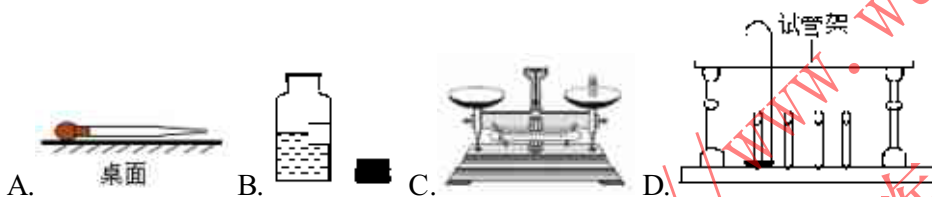
2.

下列物质前者属于混合物，后者属于单质的是（ ）

A.大理石、液氧 B.石油、水 C.二氧化碳、铁丝 D.氯化钠、红磷

3.

实验结束后，下列仪器放置的方法正确的是



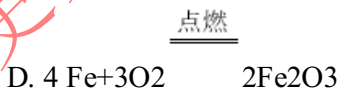
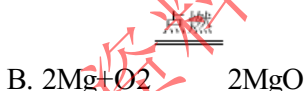
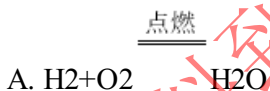
4.

有X、Y、Z三种金属，X在常温下就能与氧气反应，Y、Z在常温下几乎不与氧气反应；如果把Y和Z分别放入稀硫酸中，Y溶解并产生氢气，Z不反应；根据以上实验事实判断，X、Y、Z三种金属的活动性由强至弱的顺序正确的是()

A. X Y Z B. X Z Y C. Y Z X D. Z Y X

5.

下列化学方程式书写正确的是（ ）



6.

为了区别CO与CO₂两瓶（或两种）无色气体，下列方法中不可行的是（ ）

A.将气体分别通过灼热的氧化铜 B.将两只活的小白鼠分别放入两种气体中
C.将气体分别通入紫色的石蕊试液中 D.将燃着的木条分别伸入到两种气体中

7.

如图是工业上制备氢气的微观示意图，其中不同的“球”代表不同的原子，下列说法错误的是（ ）