

吉林省长春市德惠市2021-2022年初三上半期期末化学无纸试卷完整版

1. 选择题

下列变化中属于化学变化的是 ()

- A.汽油挥发 B.矿石粉碎 C.蜡烛燃烧 D.铜丝弯曲

2. 选择题

春天的公园,百花盛开,香远益清,沁人心脾。花香四溢的现象说明()

- A.分子具有一定的质量 B.分子是由原子组成的
C.分子是不断运动的 D.分子之间有一定的间隔

3. 选择题

人们常说菠菜中富含铁质,这里所说的“铁”应理解为()

- A.铁元素 B.铁单质 C.铁原子 D.铁离子

4. 选择题

下列有关实验室用高锰酸钾制取氧气的叙述,错误的是 ()

- A.装有高锰酸钾的试管,在加热时试管口要略向上倾斜
B.实验前要检查气体发生装置的气密性
C.若用排水法收集氧气,则在实验完毕后,先将导管移出水面再熄灭酒精灯
D.收集满氧气的集气瓶,盖上玻璃片并正放在桌面上

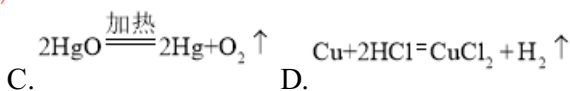
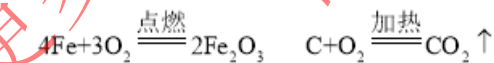
5. 选择题

下列实验中出现异常情况的原因分析错误的是 ()

- A.做细铁丝在氧气中燃烧实验时,铁丝没有燃烧——氧气纯度不够
B.点燃一氧化碳时发生爆炸——点燃前没有检验纯度
C.制取 CO₂ 时始终收集不到 CO₂——装置气密性不好
D.测定空气中氧气含量时气体减少的体积小于 $\frac{1}{5}$ 的原因——红磷过量

6. 选择题

下列化学方程式正确的是 ()



7. 选择题

下列关于碳和碳的氧化物的说法不正确的是

- A.C可以将CuO中的Cu置换出来
B.在一定条件下CO₂能够转变成CO
C.CO₂能使被石蕊染成紫色的干花变红
D.金刚石、石墨和C₆₀都是碳元素的单质

8. 选择题