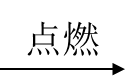
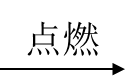
九年级月考化学答案

1-5 BCDAD 6-10 DCBBC 11-14 DBBC

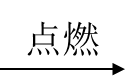
***15***.氮气 21% ***16***. ①④⑤⑦⑧⑩ ***17***.药匙或纸槽 10 与凹液面最低处保持相平 ***18.***C+O2 CO2 氧气浓度不同 沸点 物理变化 ***19.***（1）高锰酸钾 二氧化硫 （2）①略 分解反应 ②

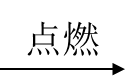
硫+氧气二氧化硫 化合反应

***20***.因为刚开始加热时导管口冒出的是空气； 防止水槽中的水倒吸入试管使试管炸裂

***21***.连接仪器，将导管的一端放入水中，用手紧握试管，观察水中的导管口有没有气泡冒出，如果有气泡冒出，说明装置不漏气。

***22***.试管外壁有水； 未预热（其他合理即可）

***23***.防止高温熔融物溅落，炸裂瓶底； Fe+O2 Fe3O4

***24.***确保将集气瓶中的氧气耗尽； 红磷+氧气五氧化二磷 不能，因为木炭燃烧生成气体。

***25***.（1）酒精灯

（2）略（3）二氧化锰 催化 略 氧气不易溶于水

（4）【实验验证】Ⅰ、Ⅲ； 将带火星的木条放入试管内，木条复燃； 不是； 因为高锰酸钾分解也会产生氧气，同时产生的二氧化锰对氯酸钾的分解起催化作用。