2022届初三上半年期末考试化学题带答案和解析（河南省濮阳市县区）

1. 选择题

物质的用途和性质密切相关。下列说法不正确的是（ ）

A. 氮气可以用作食品保护气，是因为氮气化学性质活泼

B. 氢气可以做燃料，是因为氢气有可燃性

C. 自来水煮沸可以降低硬度，是因为加热时水中的部分钙、镁离子形成了沉淀

D. 往锈蚀的锁芯内灌少量铅笔芯粉末易开锁，是因为铅笔芯中的石墨有润滑作用

2. 选择题

下列实验现象描述正确的是（ ）

A. 硫在空气中燃烧发出明亮的蓝紫色火焰

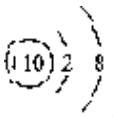
B. 电解水的实验中负极产生的气体使带火星的木条复燃

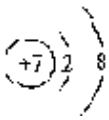
C. 黄铜片和纯铜片相互刻划，只有纯铜片上有划痕

D. 往5%过氧化氢溶液中加入二氧化锰有大量氧气生成

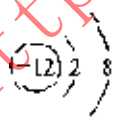
3. 选择题

下列粒子结构示意图中，表示阳离子的是

A. 

B. 

C.

D. 

4. 选择题

下列物质分类正确的是（ ）

A. 活泼金属：镁、铜、银 B. 混合物：冰水混合物、空气、石油

C. 氧化物：氯酸钾、二氧化碳、臭氧 D. 碳单质：金刚石、石墨、C60

5. 选择题

燃烧是一类重要的化学变化，下列关于燃烧的叙述正确的是（ ）

A. 燃烧一定有火焰

B. 使可燃物温度降低到着火点以下，可以灭火

C. 物质跟氧气的反应就是燃烧

D. 物质在有限的空间内燃烧，一定会发生爆炸

6. 选择题

下列说法正确的是（ ）

A．所有金属都呈银白色

B．铁制品在潮湿的空气中不易生锈

C．铁是地壳中含量最高的金属元素

D．工业炼铁的主要原理是用一氧化碳与铁矿石在高温下反应生成铁

7. 选择题

下列四个实验中只需要完成三个就可以证明Zn、Cu、Ag三种金属的活动性顺序，其中不必进行的实验是（ ）

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