

2021-2022年初三下册期中化学试卷带参考答案和解析（甘肃省定西市临洮县）

1. 选择题

某校在“世界环境日”这一天发起了“向雾霾宣战”的主题活动。下列做法不符合这一主题的是

- A. 植树种草,美化校园 B. 将废纸,落叶等收集起来一次性焚烧
C. 使用清洁能源 D. 提倡步行,骑自行车等出行方式

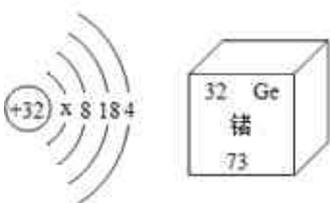
2.

下列有关燃烧和灭火说法正确的是

- A. 油锅着火后向锅中放入菜叶目的是降低油的着火点
B. 家用煤加工成蜂窝煤是力了增大煤与氧气的接触面积
C. 高层建筑物起火立即乘电梯撤离
D. 不慎碰倒了酒精灯,酒精在桌面燃烧,用水来灭火

3. 选择题

有机锗具有抗肿瘤活性,锗元素的部分信息如图,则下列说法错误的是



- A. $x=2$
B. 锗原子的电子数为32
C. 锗原子的中子数为41
D. 锗元素是非金属元素

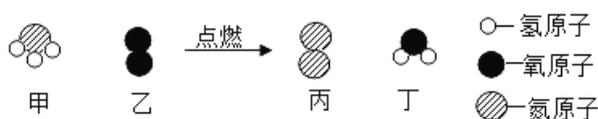
4. 选择题

下列有关实验的描述错误的是

- A. 用肥皂水可区分硬水和蒸馏水
B. 可以用木炭代替红磷测定空气中氧气的含量
C. 用氢氧化钠溶液可以除去一氧化碳中混有的二氧化碳
D. 蒸发结晶时,当蒸发皿中出现较多固体可停止加热

5. 选择题

如图是某反应的微观示意图,下列有关该反应的说法不正确的是()



- A. 属于置换反应 B. 相对分子质量最小的是 NH_3
C. 生成丙和丁的质量比为1:3 D. 氢元素的化合价在反应前后没有变化

6. 选择题

下列鉴别方法可行的是

- A. 用燃着的木条鉴别 CO_2 和 N_2 B. 用水鉴别 NaOH 固体和 CaCO_3 固体
C. 用酚酞溶液鉴别稀盐酸和氯化钠溶液 D. 实验室用品尝的方法区分食盐和蔗糖