

2022届九年级上册期中考试化学题免费试卷（四川省成都市第七中学）

1. 选择题

下列生活事例的主要过程为化学变化的是（ ）

- A. 夜幕降临，华灯初放 B. 打开美酒，满屋飘香
C. 春天到来，冰雪融化 D. 欢庆佳节，焰火缤纷

2. 选择题

下列实验操作中，不正确的个数有（ ）



- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

3. 选择题

下列有关实验现象的描述正确的是（ ）

- A. 红磷在空气中燃烧产生大量白色烟雾
B. 镁条在空气中燃烧发出耀眼白光，生成氧化镁
C. 铁丝在空气中燃烧：火星四射，生成黑色固体
D. 硫粉在空气中燃烧：产生淡蓝色火焰，生成一种刺激性气味的气体

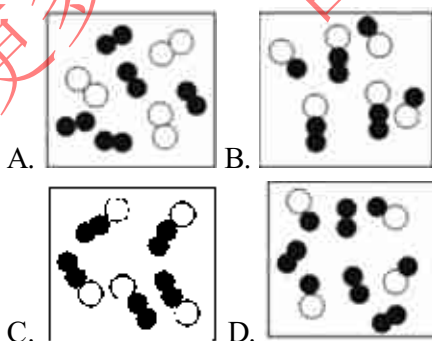
4. 选择题

空气是宝贵的自然资源，下列关于空气的成分的说法中错误的是（ ）

- A. 氮气化学性质不活泼，可用于食品保鲜
B. 用含有氧元素的物质反应才有可能产生氧气
C. 氧气具有助燃性，可用于火箭燃料
D. 二氧化碳不燃烧也不支持燃烧，可用于灭火

5. 选择题

下图中“○”和“●”分别表示两种不同的原子，其中能表示有两种化合物组成的混合物的图示是（ ）



6. 选择题

用分子的相关知识解释生活中的现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 冰融化成水，说明分子种类发生改变
B. 公路硬化留伸缩缝——避免受热时分子的体积增大，损坏道路
C. 分离液态空气制氧气说明分子可以再分