

## 2021-2022年九年级上期期中化学考题同步训练（福建省龙岩市长汀县）

### 1. 选择题

汽车安全气囊为一次性产品。一旦汽车发生了强烈的碰撞，安全气囊就会瞬间“蹦”出来，即瞬间生成一种空气中体积分数最大的气体。这种气体是（ ）

A. 氧气 B. 稀有气体 C. 二氧化碳 D. 氮气

### 2. 选择题

今年国庆举行了盛大的70周年阅兵仪式，下列情景蕴含着化学变化的是

A. 歌声远扬 B. 彩旗飘飘 C. 燃放烟花 D. 气球升空

### 3. 选择题

为得到较纯净的氮气，某同学采用燃烧法除去一瓶空气中的氧气，下列物质中最适宜选用的是

A. 铁丝 B. 红磷 C. 蜡烛 D. 木炭

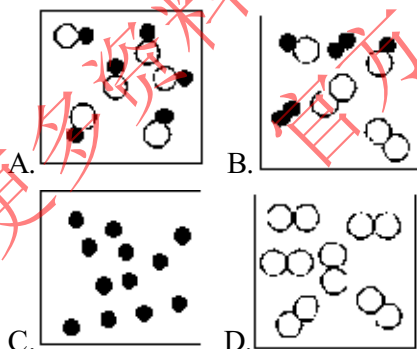
### 4. 选择题

下列实验操作正确的是



### 5. 选择题

下列图示中，表示化合物的是



### 6. 选择题

在试管甲和试管乙中放入等质量的氯酸钾，然后在试管甲中加入一定量的二氧化锰，分别加热至充分反应，下图对该实验产生气体的质量与反应时间的关系，描述合理的是（ ）

