

2022届初三后半期开学考试化学（四川省成都市第七中学）

1. 选择题

节日期间的商场里人头攒动，常常会让人感觉闷热缺氧。此时，测定出氧气的体积分数可能是（ ）

- A. 1% B. 75% C. 25% D. 19%

2. 选择题

下列物质在实际应用中出现错误的是（ ）



- A. 食品包装充氮气防腐 B. 活性炭用于净水



- C. 填充稀有气体制霓虹灯 D. 二氧化碳气体肥料



3. 选择题

下列做法不是为了隔绝空气中氧气的是（ ）

- A. 自行车支架表面喷漆 B. 用灯帽盖灭酒精灯火焰
C. 生石灰需要密封保存 D. 白磷浸没在冷水中保存

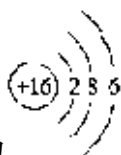
4. 选择题

下表是元素周期表的一部分，则下列回答不正确的是（ ）

11Na 12Mg 13Al 14Si 15P 16S 17Cl 18Ar

钠 镁 铝 硅 磷 硫 氯 氩

- A. 12号元素的离子符号 Mg^{+2}



- B. 硫原子的核外电子排布为
C. 硅元素位于周期表的第三周期
D. 13号元素是地壳中含量最多的金属元素

5. 选择题

化学是以实验为基础的学科，下列有关实验现象的描述中，正确的是（ ）

- A. 硫粉在空气中燃烧产生明亮的蓝紫色火焰