

## 江西省抚州市七校2021年中考化学一模试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

南丰有三子，其中一子是炉子，南丰泥炉为陶制类产品，其制作工艺考究，须经过选泥、晒泥、浸泡、筛灰、练泥、车坯、煅烧等18道工序其中利用到化学变化的是（ ）

- A. 选泥      B. 晒泥      C. 练泥      D. 煅烧

#### 2. 单选题

$\text{Na}_2\text{CO}_3$ 俗称纯碱，侯德榜为纯碱工业的发展做出了杰出贡献。 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 属于（ ）

- A. 氧化物      B. 盐      C. 酸      D. 碱

#### 3. 单选题

氧气在降温加压变成液态氧的过程中，下列说法正确的是（ ）

- A. 分子之间的间隔变小      B. 分子质量变小      C. 分子体积变大      D. 分子运动速率变大

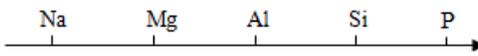
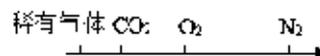
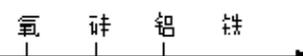
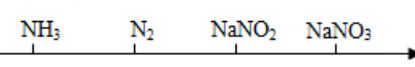
#### 4. 单选题

2019年11月9日是第28个全国消防安全宣传教育日，主题是“防范火灾风险，建设美好家园”。下列有关防火、灭火做法正确的是（ ）

- A. 油锅起火立即用水浇灭      B. 在山林中遇火灾时，尽量向顺风方向奔跑      C. 在大火蔓延的前方砍伐出一条隔离带是扑灭森林火灾的有效方法      D. 电线老化短路起火，应立即用水扑灭

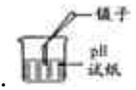
#### 5. 单选题

用数轴表示某些化学知识直观、简明、易记，下列数轴表示错误的是（ ）

- A. 不同种原子间的序数关系:原子序数依次递增  B. 空气中各物质的体积分数大小关系:体积分数由小到大  C. 地壳里所含各种元素的质量分数关系:地壳中元素含量从高到低  D. 物质中氮元素的化合价关系:化合价从低到高 

#### 6. 单选题

下列图示操作正确的是（ ）

- A.  浓硫酸的稀释      B.  给液体加热      C.  测定溶液的 pH
- D.  量取一定量的液体

#### 7. 单选题

下列所示物质的用途，主要利用其物理性质的是（ ）

- A. 氮气用于保存食品      B. 稀有气体用于霓虹灯      C. 小苏打治胃酸过多      D. 消石灰