

## 广东省汕头市龙湖区2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

春节是我国最盛大的传统节日。春节将至，下列春节民俗蕴含化学变化的是（ ）

- A. 挂灯笼      B. 发红包      C. 放烟花      D. 写春联

#### 2. 单选题

习总书记提出“绿水青山就是金山银山”，强调了保护环境的重要性。下列措施或行为不合理的是（ ）

- A. 研制开发清洁能源      B. 生活污水直接排放      C. 分类回收生活垃圾      D. 积极推广共享单车

#### 3. 单选题

暖宝宝贴（主要成分为铁粉、木炭、食盐）的热量来源与铁粉的氧化。小涛同学设计使用暖宝宝贴来测定空气中氧气的含量，实验开始前的装置如图所示，实验后从量筒中流入玻璃瓶（容积为250mL）中的水的体积为45mL（铁粉生锈消耗的水忽略不计）。下列说法错误的是（ ）



- A. 实验前必须检查装置的气密性      B. 通过本次实验数据测得空气中氧气的体积分数为18%  
C. 若实验测得空气中氧气体积分数偏低，可能是暖宝宝贴的使用数量不足      D. 必须等温度计的读数恢复至实验前的温度后才能记录量筒内剩余水的体积

#### 4. 单选题

每100g黑木耳中含铁0.185g,是常见天然食品中最高的,这里的“铁”应理解为（ ）

- A. 分子      B. 原子      C. 离子      D. 元素

#### 5. 单选题

2019年5月12日是我国第11个“防灾减灾日”，了解防灾减灾的相关知识，有利保护人们的生命、财产安全。下列说法错误的是（ ）

- A. 严禁携带易燃、易爆物品乘坐火车      B. 人发生煤气中毒时，不要移动，就地抢救  
C. 点燃可燃性气体前要验纯      D. 火灾逃生时可以用湿毛巾捂住口鼻，匍匐前行，找到安全出口

#### 6. 单选题

常熟市12月初中化学实验抽查的内容是“二氧化碳的制取与性质”，以下是小明同学实验过程中的部分操作示意图，合理的是（ ）