

## 2021年江苏省淮安市清江浦区中考三模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

下列变化中,属于化学变化的是 ( )

- A. 冰雪融化      B. 燃料燃烧      C. 苹果榨汁      D. 酒精挥发

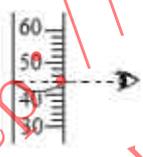
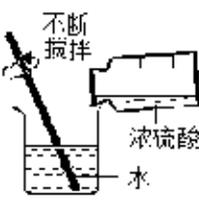
#### 2. 单选题

下列燃烧现象的描述中,正确的是 ( )

- A. 细铁丝在氧气中燃烧时出现火星四射      B. 蜡烛在空气中燃烧时有水和二氧化碳生成  
C. 红磷在氧气中燃烧时产生大量白色烟雾      D. 硫粉在空气中燃烧产生明亮的蓝紫色火焰

#### 3. 单选题

规范实验操作是学好化学的基础,下列实验操作正确的是 ( )

- A. 给液体加热  B. 量取液体  C. 稀释浓硫酸 
- D. 处理废弃物 

#### 4. 单选题

化学与生活息息相关,下列做法不科学的是 ( )

- A. 甲醛大量用于海鲜的防腐      B. 用白醋除去热水瓶中的水垢      C. 将废报纸投入可回收垃圾箱  
D. 青少年常喝牛奶补充钙元素

#### 5. 单选题

碘元素对人体有着至关重要的作用,市场销售的一种“加碘食盐”就是在食盐中加入适量的碘酸钾( $\text{KIO}_3$ )。则碘酸钾中碘元素的化合价为 ( )

- A. +1      B. +2      C. +3      D. +5

#### 6. 单选题

下列说法或做法正确的是 ( )

- A. 夜间发现煤气泄露立即开灯查找泄露原因      B. 实验室制取气体时应该先加药品后检查装置气密性  
C. 广泛使用太阳能或风能可以有效减少碳排放,尽量实现“碳中和”      D. 可以通过活性炭吸附使硬水变为软水

#### 7. 单选题

如图是某同学探究燃烧条件的改进装置。欲使白磷快速燃烧,可向烧杯中加入 ( )