

## 广东省佛山市顺德区2022年中考一模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

下列实验过程中发生了化学变化的是（ ）

- A. 蜡烛燃烧      B. 干冰升华      C. 影子形成      D. 滚摆上升

#### 2. 单选题

实验室盛装氢氧化钠的试剂瓶应张贴的安全标志是（ ）



A.



B.



C.



D.

#### 3. 单选题

“以水美城、以水兴城”是顺德的发展战略，下列关于水的叙述合理的是（ ）

- A. 园林浇灌继续采用大水漫灌      B. 防治水污染，禁止使用化肥和农药      C. 生活中常用煮沸将硬水软化      D. 净水时投药消毒只利用了物理性质

#### 4. 单选题

中国科学家研究表明：麻黄的有效成分麻黄碱（ $C_{10}H_{15}NO$ ）可有效降低新冠肺炎死亡风险，下列说法正确的是（ ）

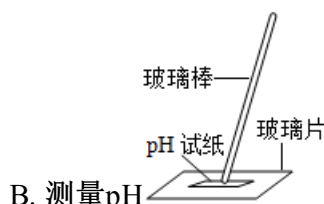
- A. 麻黄碱由10个碳原子、15个氢原子、1个氮原子和1个氧原子构成      B. 麻黄碱是由四种元素组成的化合物      C. 麻黄碱中氢元素的质量分数最大      D. 麻黄与麻黄碱均属于纯净物

#### 5. 单选题

下列实验操作不正确的是（ ）



A. 稀释浓硫酸



B. 测量pH

C. 倾倒液体



D. 称量氢氧化钠

#### 6. 单选题

锂离子蓄电池在“祝融号”火星车的供电系统中起着重要作用。如图是锂元素的某些信息，下列有关说法不正确的是（ ）