

湖南省娄底市2021年中考化学试卷

单选题

1. 单选题

“端午时节，粽香飘入千家万户”。从分子的角度解释，这是因为（ ）

- A. 分子总是在不断运动 B. 分子间有间隔 C. 分子可以分成原子 D. 分子不带电

2. 单选题

下列物质中含金属元素的是（ ）

- A. CO B. H₂O₂ C. HClO D. AgCl

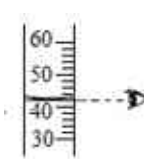
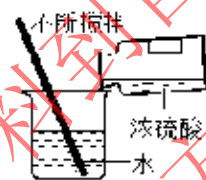
3. 单选题

实验室常用加热高锰酸钾的方法制取氧气，K₂MnO₄是其分解产物之一。K₂MnO₄中锰元素的化合价为（ ）

- A. +2 B. +4 C. +6 D. +7

4. 单选题

化学实验操作要注重规范性和安全性，这是实验成败的关键，同时也体现了实验者的化学素养。下列实验操作中错误的是（ ）

- A.  闻气味 B.  点燃酒精灯 C.  量取液体药
- D.  稀释浓硫酸

5. 单选题

下列化学用语及其表示的意义，正确的是（ ）

- A. H₂O—水分子中含有氢分子和氧原子 B. 3C—3个碳元素 C. Mg²⁺—镁元素的化合价为+2价 D. 2CH₄—两个甲烷分子

6. 单选题

以习jin平同志为核心的党中央把粮食安全作为治国理政的头等大事，提出了“确保谷物基本自给、口粮绝对安全”的新粮食安全观。化学肥料的合理使用对粮食增产起着重要作用，下列化肥属于复合肥的是（ ）

- A. KCl B. NH₄NO₃ C. KNO₃ D. Ca(H₂PO₄)₂

7. 单选题

无人机的用途越来越广泛，可以用于航拍、喷洒农药等。制无人机框架宜选用密度小、强度高、硬度较大，化学稳定性好的金属材料，下列材料中最适合做无人机框架的是（ ）