

吉林省长春市绿园区2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

空气是一种宝贵的自然资源，空气中能供给呼吸、帮助可燃物燃烧的成分是（ ）

- A. 氮气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 稀有气体

2. 单选题

分子、原子、离子都是构成物质的基本粒子，下列物质由分子构成的是（ ）

- A. 水 B. 铁 C. 金刚石 D. 硫酸铜

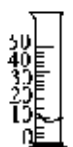
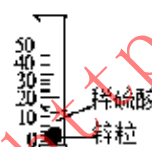
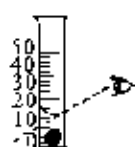
3. 单选题

下列物质中，属于盐的是（ ）

- A. SO_2 B. NaOH C. NaCl D. H_2SO_4

4. 单选题

与量筒有关的实验操作中，正确的是（ ）

- A.  量取8ml液体试剂 B.  锌和稀硫酸反应 C.  读取液体

的体积 D.  量液时，倾倒液体接近刻度时，改用胶头滴管滴加到指定刻度

5. 单选题

工业上制备高效净水剂二氧化氯（ ClO_2 ）的反应： $2\text{NaClO}_3 + \text{X} + \text{H}_2\text{SO}_4 = 2\text{ClO}_2 + 2\text{NaHSO}_4$ ，下列有关说法中，错误的是（ ）

- A. X的化学式为 SO_2 B. ClO_2 的相对分子质量为67.5 C. ClO_2 属于纯净物、化合物、氧化物 D. 在 ClO_2 中氯、氧两种元素之间的质量之比为1：2

6. 单选题

2021年世界环境日中国主题为“改善环境质量，推动绿色发展”。下列说法或做法中，符合该主题的是（ ）

- A. 大力开发、使用化石能源，解决能源危机 B. 限制一次性塑料制品的使用，有利于控制白色污染 C. 只要是无色、澄清、透明的工业废水，就可以直接排放 D. 使用乙醇汽油有利于节约石油资源，减缓“温室效应”加剧

7. 单选题

人类的生产和生活和科学实验都离不开水，下列有关水的说法中，错误的是（ ）

- A. 水是由2个氢原子和1个氧原子构成 B. 生活中常用煮沸的方法降低自来水的硬度 C. 净水厂去除水中难溶性固体杂质的主要操作是过滤 D. 电解水实验中，观察到正极和