

2022河南高一上学期人教版高中化学月考试卷

1.

下列关于摩尔的说法中，正确的是（ ）

- A. 是表示物质的量的数量单位
- B. 是表示物质质量的单位
- C. 是表示物质中所含的微粒数
- D. 是表示物质的量的单位

2.

下列关于化学科学的叙述中，正确的是（ ）

- A. 化学学科与其他学科分支的联系不紧密
- B. 化学知识只是在工业生产中起到重要作用
- C. 化学研究会造成严重的环境污染，最终人类将毁灭在化学物质中
- D. 化学科学是在原子、分子水平上研究物质的组成、结构、性质、变化、制备和应用的重要自然科学

3.

下列关于摩尔质量叙述中正确的是（ ）

- A. 1 mol CO的质量是 $28\text{g}\cdot\text{mol}^{-1}$
- B. 硫酸根离子的摩尔质量是98g
- C. Cl_2 的摩尔质量是 $71\text{g}\cdot\text{mol}^{-1}$
- D. NaCl的相对分子质量是 $58.5\text{g}\cdot\text{mol}^{-1}$

4.

下列关于钠的叙述，正确的是（ ）

- A. 钠是银白色金属，硬度很大
- B. 加热时，金属钠剧烈燃烧，产生黄色火焰，生成过氧化钠
- C. 金属钠在空气中燃烧，生成氧化钠
- D. 金属钠的熔点很高