

## 2022湖南高二下学期人教版高中化学期中考试

1.

下列说法中，正确的是( $N_A$ 表示阿伏加德罗常数的值)( )

- A.  $1\text{molO}_2$ 含有氧原子数为 $N_A$
- B. Fe的摩尔质量是56g/mol
- C. 常温常压下， $1\text{molN}_2$ 体积为22.4L
- D.  $1\text{mol/L MgCl}_2$ 溶液中 $\text{Cl}^-$ 的浓度为  $1\text{mol/L}$

2.

以下是一些常用危险化学品的标志，加油站应贴的危险化学品标志是( )



3.

Se是人体必需的微量元素， $^{78}_{34}\text{Se}$ 核素中“78”是指( )

- A. 质子数
- B. 电子数
- C. 中子数
- D. 质量数

4.

当我们吃馒头时，常常感觉到越嚼越甜。在这种变化中，起重要作用的是( )

- A. 舌的搅拌
- B. 牙齿的粉碎
- C. 唾液中淀粉酶的催化
- D. 水的润湿

5.

几乎在每天的电视广告中，都有补钙药物的宣传，对合格补钙药品不正确的认识是( ) A. 它有利于儿童牙齿的生长

B. 它有利于骨骼的生长和发育

- C. 它有利于化合物 $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ 的生成
- D. 它使儿童更聪明

6.

关于油脂在人体中的生理功能的理解中错误的是( )

- A. 油脂在人体内的水解、氧化可释放能量，所以油脂可为人体提供能量