

2022高二上学期人教版高中化学月考试卷

1.

太阳能电池已为人们所熟悉，太阳能电池板的半导体材料是()

- A. 二氧化硅 B. 硅 C. 钛合金 D. 铝合金

2.

纯碱在玻璃、肥皂、造纸、食品等工业中有广泛的应用，纯碱属于()

- A. 碱 B. 盐 C. 氧化物 D. 单质

3.

运输乙醇或汽油的车辆，贴有的危险化学品标志是()



A



B



C



D

4.

反应 $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$ 可用于工业上炼铁，该反应属于()

- A. 置换反应 B. 复分解反应 C. 化合反应 D. 氧化还原反应

5.

下列化合物中属于共价化合物的是()

- A. NaCl B. NaOH C. CH_4 D. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

6.

^{14}C 的放射性可用于考古断代。下列关于 ^{14}C 的说法中正确的是()

- A. 质量数为6 B. 质子数为6 C. 电子数为14 D. 中子数为14

7.

下列反应中生成物总能量高于反应物总能量的是()

- A. 氧化钙溶于水 B. 乙醇燃烧