

高一上学期人教版高中化学期中考试

1.

下面是人们对于化学科学的各种常见认识，其中错误的是（ ）。

- A. 化学将在能源、资源的合理开发和安全应用方面大显身手
- B. 化学是在被运用于破坏环境而没有治理环境污染
- C. 化学是一门具有极强实用性的科学
- D. 化学是一门以实验为基础的自然科学

2.

在盛放浓硫酸的试剂瓶的标签上应印有下列警示标记中的是（ ）。



A.



B.



C.



D.

3.

Na_2CO_3 俗名纯碱，下面是对纯碱采用不同分类法的分类，不正确的是（ ）。

- A. Na_2CO_3 是碱
- B. Na_2CO_3 是盐
- C. Na_2CO_3 是钠盐
- D. Na_2CO_3 是碳酸盐

4.

下列类型的化学反应也一定是氧化还原反应的是（ ）。

- A. 化合反应
- B. 分解反应
- C. 置换反应
- D. 复分解反应

5.

下列物质中属于非电解质的是（ ）。

- A. NaOH
- B. O_2
- C. Na_2CO_3
- D. 乙醇

6.

下列变化中需加入氧化剂才能实现的是（ ）。

- A. $\text{Cl}^- \rightarrow \text{Cl}_2$
- B. $\text{Fe}^{3+} \rightarrow \text{Fe}^{2+}$
- C. $\text{CuO} \rightarrow \text{Cu}$
- D. $\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{BaSO}_4$

7.