

2022山西高一上学期人教版(2022)高中化学月考试卷

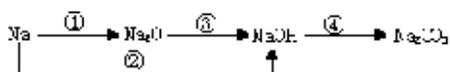
1.

下列反应中，既是化合反应，又是氧化还原反应的是

- A. 生石灰与水反应： $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$
- B. 氯气通入溴化钠溶液： $\text{Cl}_2 + 2\text{NaBr} = 2\text{NaCl} + \text{Br}_2$
- C. 铁和氯气反应： $2\text{Fe} + 3\text{Cl}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{FeCl}_3$
- D. 氯化钠溶液和浓硫酸混合加热： $2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{SO}_4(\text{浓}) \xrightarrow{\Delta} \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{HCl}\uparrow$

2.

下列关于图中钠及其化合物转化的叙述中，不正确的是 ()



- A. ①为化合反应
- B. ②为置换反应
- C. ③氧化还原反应
- D. ④为非氧化还原反应

3.

下列说法不正确的是

- A. 摩尔是物质的量的单位
- B. 电子转移是氧化还原反应的本质
- C. 熔融状态下或水溶液中能导电的化合物称为电解质
- D. 得电子的物质被还原，是还原剂

4.

有关氧化还原反应的叙述正确的是 ()

- A. 有单质参加或有单质生成的化学反应一定是氧化还原反应
- B. 有单质生成的分解反应属于氧化还原反应，因为单质中元素化合价必然发生变化
- C. 没有单质参加的化合反应一定是非氧化还原反应
- D. 氧化还原反应中有一种元素被氧化时，一定有另一种元素被还原

5.

下列说法正确的是()

6. A. 氧化还原反应一定属于四大基本反应类型
- B. 氧化还原反应中，反应物不是氧化剂就是还原剂
- C. 在氧化还原反应中，氧化剂和还原剂既可以是不同物质也可以是同种物质