

浙江省杭州市八校联盟2020-2021学年高一下学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列属于酸性氧化物的是 ()

- A. CO_2 B. Na_2SO_4 C. CaO D. NO

2. 单选题

下列物质属于非电解质的是 ()

- A. NaOH B. CH_3COOH C. Cl_2 D. SO_2

3. 单选题

下列仪器不能加热的是 ()

- A.  B.  C.  D. 

4. 单选题

下列反应不属于氧化还原反应的是 ()

- A. $2\text{NaHCO}_3 \xrightarrow{\Delta} \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{CO}_2\uparrow + \text{H}_2\text{O}$ B. $2\text{Al} + 3\text{CuSO}_4 = \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + 3\text{Cu}$ C. $\text{Cl}_2 + 2\text{NaOH} = \text{NaCl} + \text{NaClO} + \text{H}_2\text{O}$ D. $4\text{HNO}_3 \xrightarrow{\Delta} 4\text{NO}_2\uparrow + \text{O}_2\uparrow + 2\text{H}_2\text{O}$

5. 单选题

下列关于反应速率、反应限度的说法中错误的是 ()

- A. 任何可逆反应的进程都有一定限度 B. 其它条件不变时, 升高温度化学反应速率加快 C. 化学平衡状态是指一定条件下进行的可逆反应达到的最大限度 D. 化学反应的限度不会因为外界条件的改变而改变

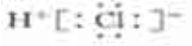
6. 单选题

下列反应既属于非氧化还原反应, 又属于放热反应的是 ()

- A. $\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ 与 NH_4Cl 反应 B. 氢氧化钠溶液和盐酸的反应 C. 灼热的炭与二氧化碳反应 D. 甲烷在氧气中的燃烧反应

7. 单选题

下列化学用语正确的是 ()

- A. 氯化氢的电子式:  B. 乙烯的结构简式为 CH_2CH_2 C. 甲烷分子的

- 球棍模型为  D. Cl^- 结构示意图: 

8. 单选题

下列物质所含化学键中只有极性共价键的是 ()

- A. NaCl B. H_2 C. H_2O D. KOH

9. 单选题