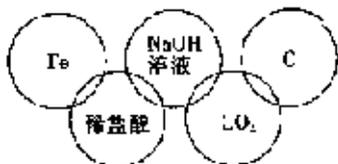


黑龙江省哈尔滨市延寿县第二中学2021-2022年高一11月月考化学题同步训练免费
试卷

1. 选择题

北京冬奥会或第24届冬季奥林匹克运动会将在2022年2月4日至2022年2月20日在中华人民共和国北京市和河北省张家口市联合举行。某同学在奥运五连环中填入了5种物质，相连环物质间能发生反应，不相连环物质间不能发生反应。你认为“五连环”中物质间发生的反应，没有涉及的基本反应类型



- A. 分解反应 B. 复分解反应
C. 化合反应 D. 置换反应

2. 选择题

能用离子方程式 $H^{+}+OH^{-}=H_2O$ 表示的化学反应是

- A. $Cu(OH)_2(s)$ 和 $H_2SO_4(aq)$ 的反应 B. 澄清石灰水和 $HCl(aq)$ 的反应
C. $KOH(aq)$ 和 Na_2SO_4 的反应 D. $Ba(OH)_2(aq)$ 和 $H_2SO_4(aq)$ 的反应

3. 选择题

一定条件下， $KClO_3$ 与 I_2 发生下列反应： $2KClO_3+I_2=2KIO_3+Cl_2\uparrow$ ，下列推断正确的是

- A. 该反应属于复分解反应
B. 氧化性： $I_2>KClO_3$
C. 还原性： $KClO_3>I_2$
D. 还原剂为 I_2 ，氧化剂为 $KClO_3$

4. 选择题

节日燃放的五彩缤纷的烟花，与高中化学中的“焰色试验”相关。下列说法正确的是()

- A. 焰色试验均应透过蓝色钴玻璃观察
B. $NaCl$ 与 Na_2CO_3 在灼烧时火焰颜色相同
C. 焰色试验是化学变化
D. 所有金属及其化合物在灼烧时火焰均有颜色

5. 选择题

某同学将金属钠露置于空气中，观察到下列现象：银白色 $\xrightarrow{①}$ 变灰暗 $\xrightarrow{②}$ 变白色 $\xrightarrow{③}$ 出现液滴 $\xrightarrow{④}$ 白色

晶体 白色粉末，根据钠及其化合物的性质分析，下列说法正确的是()

- A. ①发生了氧化还原反应
B. ①钠表面变灰暗是因为生成了过氧化钠
C. ③是碳酸钠吸收空气中的水蒸气形成了溶液
D. ④⑤只发生物理变化

6. 选择题