

2021-2022年高一前半期12月月考化学免费试卷完整版（江西省南昌市八一中学）

1. 选择题

下列关于纯净物、混合物、电解质、非电解质的正确组合为（ ）

纯净物 混合物 电解质 非电解质

A 盐酸 澄清石灰水 硫酸 干冰

B 冰水混合物 酒精溶液 硫酸钡 二氧化碳

C 氨水 盐酸 铜 硫酸钡

D 胆矾 食盐水 氯化铜 氯气

A. A B. B

C. C D. D

2. 选择题

下列有关氧化还原反应的叙述中正确的是（ ）

A. 有单质参加或有单质生成的反应一定是氧化还原反应

B. 氧化还原反应的本质是元素化合价的升降

C. 金属单质在化学反应中一定作还原剂

D. 失电子的反应物在反应中作还原剂，反应中被还原

3. 选择题

下列离子方程式，书写正确的是

A. 盐酸与石灰石反应 $\text{CO}_3^{2-} + \text{H}^+ = \text{CO}_2\uparrow + \text{H}_2\text{O}$

B. 硫酸镁溶液中滴加氢氧化钡溶液 $\text{Ba}^{2+} + \text{SO}_4^{2-} = \text{BaSO}_4\downarrow$

C. 氢氧化铝和盐酸反应： $\text{H}^+ + \text{OH}^- = \text{H}_2\text{O}$

D. 氯化镁溶液和Na反应： $\text{Mg}^{2+} + 2\text{Na} + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{Na}^+ + \text{Mg}(\text{OH})_2\downarrow + \text{H}_2\uparrow$

4. 选择题

下列说法不正确的是

A. 实验室把少量的钠保存在煤油中

B. 金属钠着火后，用干燥的沙土来灭火

C. 实验后剩余的钠，需要放回原试剂瓶

D. 浓硫酸不慎溅到皮肤上，应该立即用大量水冲洗，然后涂上稀NaOH溶液