

2022黑龙江高一上学期人教版(2022)高中化学期末考试

1.

下列有关金属及其合金的说法不正确的是 ()

- A. 目前我国流通的硬币是由合金材料制造的 B. 生铁、普通钢和不锈钢中的碳含量依次增加
C. 镁在空气中燃烧发出耀眼的白光, 可用于制作照明弹 D. 日用铝制品表面覆盖着氧化膜, 对内部金属起保护作用

2.

如将物质按照单质、氧化物、酸、碱、盐分类, 下列各组物质中, 类别相同的是 ()

- A. 氧气、氧化镁、四氯化碳、水
B. 硫酸铜、氯化钠、碳酸钙、硫化钾
C. 硫酸、碳酸钠、氯化镁、氧化钠
D. 硝酸银、氢氧化钠、醋酸钠、氯化钾

3.

同温同压下, 等质量的下列气体所占有的体积最大的是

- A. CH_4 B. O_2 C. CO_2 D. SO_2

4.

下列物质在一定条件下都能导电, 属于电解质的是 ()

- A. 铜 B. NaOH C. SO_3 D. 浓硫酸

5.

在水溶液中能大量共存, 且加入过量稀硫酸溶液时, 有气体生成的是

- A. Na^+ 、 Ag^+ 、 CO_3^{2-} 、 Cl^- B. K^+ 、 Ba^{2+} 、 SO_4^{2-} 、 Cl^-
C. Na^+ 、 K^+ 、 CO_3^{2-} 、 Cl^- D. Na^+ 、 K^+ 、 Cl^- 、 SO_4^{2-}

6.

离子方程式 $\text{BaCO}_3 + 2\text{H}^+ \rightleftharpoons \text{CO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O} + \text{Ba}^{2+}$ 中的 H^+ 不能代表的物质是 ()

- ① HCl ② H_2SO_4 ③ HNO_3 ④ NaHSO_4 ⑤ CH_3COOH