

2021-2022年高二上册期末考试(合格考)化学考试完整版(上海市金山中学)

1. 选择题

金属单质具有的通性是 ()

- A. 具有金属光泽、导电、导热、有延展性 B. 硬度大
C. 熔、沸点较低 D. 质软

2. 选择题

一般的,大多数合金的熔点比其组成金属的熔点低。生铁是铁和碳的合金,生铁的熔点是 $1100\sim 1200^{\circ}\text{C}$,则纯铁的熔点是 ()

- A. 1000°C B. 932°C C. 856°C D. 1535°C

3. 选择题

下列化合物中,通常用来做红色颜料、俗称“铁红”的是 ()

- A. FeO B. Fe_2O_3 C. Fe_3O_4 D. Fe_5O_7

4. 选择题

下列物质中,属于纯净物的是 ()

- A. 明矾 B. 生铁 C. 不锈钢 D. 赤铁矿

5. 选择题

常温下,将铁片放入下列溶液中,有大量气泡产生的是 ()

- A. 氯化钠 B. 氢氧化钠溶液 C. 稀硫酸 D. 硫酸铜溶液

6. 选择题

下列物质中既能和盐酸反应又能和氢氧化钠反应的是 ()

- A. Fe B. Al_2O_3 C. Fe_2O_3 D. $\text{Mg}(\text{OH})_2$

7. 选择题

苹果汁饮料中含有 Fe^{2+} ,鲜榨的苹果汁在空气中会由淡绿色变为棕黄色,榨汁时加入维生素C可有效防止这种现象发生,说明维生素C具有 ()

- A. 氧化性 B. 还原性 C. 碱性 D. 酸性

8. 选择题

下列反应中,能说明烯烃结构具有不饱和性质的是 ()

- A. 水解反应 B. 中和反应 C. 加成反应 D. 取代反应

9. 选择题

铝热反应属于四大基本反应类型中的 ()

- A. 复分解反应 B. 分解反应 C. 置换反应 D. 化合反应

10. 选择题

将 Al 投入下列物质中,有 H_2 产生的是 ()

- A. 食盐水 B. 氢氧化钠溶液 C. 浓硫酸 D. 硫酸铜溶液

11. 选择题