

惠州市高一化学上册期末考试模拟考试练习

1. 选择题

牛肉和菠菜等食物中含有丰富的铁，这里的“铁”应理解为（ ）

A. 元素 B. 分子 C. 单质 D. 原子

2. 选择题

下列物质中，不属于电解质的是（ ）

A. Na_2SO_4 B. 乙醇（酒精） C. NaOH D. H_2O

3. 选择题

钠元素在自然界中存在的主要形式是（ ）

A. 单质 B. 氧化钠 C. 氢氧化钠 D. 氯化钠

4. 选择题

下列气体排放到大气中，不会造成污染的是

A. Cl_2 B. N_2 C. NO_2 D. NO

5. 选择题

下列元素属于卤族元素的是（ ）

A. Na B. P C. S D. Cl

6. 选择题

金属铜不能与稀硫酸反应，却能够与浓硫酸反应，是因为浓硫酸具有（ ）

A. 脱水性 B. 吸水性 C. 强酸性 D. 强氧化性

7. 选择题

常温下，铁制器皿能够盛放的试剂是（ ）

A. 稀硫酸 B. 浓硝酸 C. 稀盐酸 D. 浓盐酸

8. 选择题

某化学活动小组欲制备一定量的氢气，下列方法不能达到目的的是（ ）

A. Cu和浓硝酸反应 B. Zn和稀盐酸反应

C. Fe和稀硫酸反应 D. Al和稀盐酸反应

9. 填空题

通常用活性炭去除冰箱中的异味，主要利用了活性炭的

A. 吸附性 B. 还原性 C. 稳定性 D. 氧化性

10. 选择题

下列关于钠的说法正确的是（ ）

A. 钠是活泼的非金属 B. 钠与水反应放出氧气

C. 钠与水反应放出氢气 D. 钠不能保存在易燃品煤油中

11. 选择题

下列电离方程式中正确的是（ ）