

广东省广州市2021年中考化学二模试卷

单选题

1. 单选题

下列行为与“轮胎爆炸”可以归为一类的是（ ）

- A. 稀有气体通电发光 B. 一氧化碳中毒 C. 用氢氧化钠溶液去油污 D. 光合作用

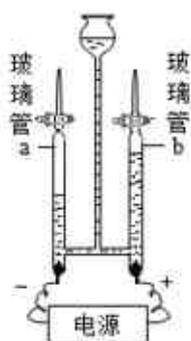
2. 单选题

草木灰是农村广泛使用的一种农家肥，它的水溶液显碱性。下列化肥能与草木灰混合施用的是（ ）

- A. 尿素 B. 氯化铵 C. 硝酸铵 D. 硫酸铵

3. 单选题

水是一种重要的物质，在日常生活和生产实践有着不可取代的作用。图是电解水实验中在玻璃管里加含有酚酞的硫酸钠溶液，可以增强导电性。在实验过程中，观察到管a电极中的溶液迅速变红，下列说法正确的是（ ）



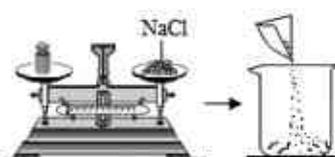
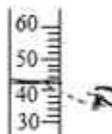
- A. 玻璃管b内产生的气体具有可燃性 B. a电极处pH值 <7 C. 该实验结论是水由氢元素和氧元素组成，氢气燃烧实验不能得出相同结论 D. 电解后，待溶液混合均匀后测得溶液的pH=7，



表示电解时管b中水在电极端所发生变化得到的粒子

4. 单选题

下列有关氯化钠溶液配制的操作中，正确的是（ ）

- A. 称量氯化钠  B. 量水的体积  C. 用倾倒法取一