

# 绵阳市九年级化学月考测验（2022年上期）免费试卷完整版

## 1. 选择题

下列物质中属于纯净物的是（ ）

- A. 市售纯净水
- B. 冰水混合物
- C. 稀有气体
- D. 纯净的空气

## 2. 选择题

元素的种类与下列哪种粒子数密切相关（ ）

- A. 中子数
- B. 质子数
- C. 核外电子数
- D. 夸克数

## 3. 选择题

下列做法属于“绿色销毁”的是（ ）

- A. 泼上汽油焚烧
- B. 倾倒入海里
- C. 深埋入泥土
- D. 碾压粉碎后回收再利用

## 4. 选择题

连接一套较为复杂的化学实验装置，一般按下列什么顺序进行（ ）

- A. 自上而下，再从左到右
- B. 从右到左，再自上而下
- C. 自下而上，再从左到右
- D. 随意装

## 5. 选择题

某同学用量筒取液体，将量筒放好，俯视量筒内液体凹液面的最低处，读数为20ml；倒出部分液体后，俯视液体凹液面的最低处，读数为5ml，则实际倒出的液体体积（ ）

- A. 等于15 ml
- B. 大于15 ml
- C. 小于15 ml
- D. 无法确定

## 6. 选择题

小明给试管里的水加热时，发现试管炸裂了，你认为下列哪些原因会导致试管炸裂（ ）

- ①试管外壁有水
  - ②用酒精灯的外焰加热
  - ③没有进行预热直接集中加热试管中的水
  - ④试管中的水超过了试管容积的 $\frac{1}{3}$
  - ⑤试管底部接触到了酒精灯的灯芯
- A. ①③⑤
  - B. ②③④
  - C. ①④⑤
  - D. ②③⑤

## 7. 选择题

实验室用双氧水和二氧化锰制氧气时，不需要使用的仪器是（ ）

- A. 大试管
- B. 酒精灯
- C. 集气瓶
- D. 锥形瓶

## 8. 选择题

在我国的许多城市里，空气质量监测的指标主要包括（ ）

- ①悬浮颗粒(如PM2.5)
- ②氧气
- ③二氧化碳
- ④一氧化碳
- ⑤氮气
- ⑥二氧化硫
- ⑦稀有气