

2024 年江苏省盐城市鹿鸣路中学中考化学一模试卷

一、选择题（本大题共 15 小题。每小题只有一个正确选项，每小题 2 分，共 30 分）

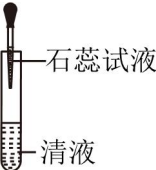
1.（2 分）端午节与春节、清明节、中秋节并称为中国四大传统节日。在端午节，人们有以下习俗，其中属于化学变化的是（ ）

- A. 赛龙舟 B. 酿黄酒 C. 包粽子 D. 挂艾草

2.（2 分）5 月 20 日为“中国学生营养日”，青少年应关注营养与健康。下列食物组合可提供较高含量的蛋白质和维生素的是（ ）

- A. 牛奶+面包 B. 米饭+蔬菜 C. 鸡蛋+水果 D. 油条+稀饭

3.（2 分）在“探究土壤酸碱性对植物生长的影响”的跨学科实践活动中，兴趣小组同学做了系列实验，下列相关实验操作不规范的是（ ）

- A.  土壤加水搅拌
- B.  倾倒出上层清液
- C.  石蕊试液
清液 检验酸碱性
- D.  蘸有清液
的玻璃棒
pH 试纸 玻
璃片测定 pH

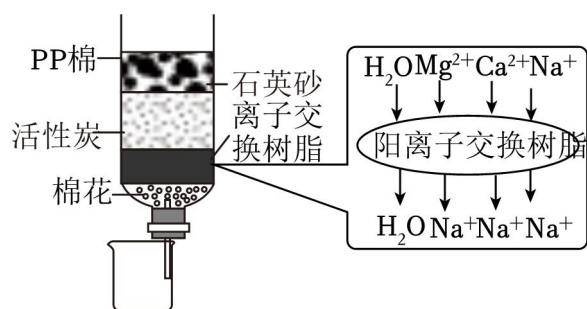
4.（2 分）下列各选项中，后者是对前者的解释，解释正确的是（ ）

- A. 压瘪的乒乓球受热膨胀——温度升高，分子体积变大
- B. 在野外烧烤结束，用水将火浇灭——水降低了燃料的着火点
- C. 在用酒精灯加热时，利用外焰给物品加热——外焰温度高
- D. “真金不怕火炼”——金的熔点高，加热温度高也不会熔化

5.（2 分）日常生活中的下列做法正确的是（ ）

- A. 霉变的大米煮熟后食用
- B. 家中天然气泄露，立即打开排气扇
- C. 室内洒水，可以有效防止一氧化碳中毒
- D. 当燃气灶的火焰呈黄色或橙色时，可以调大进风口

6.（2 分）学习小组设计了自制净水器，原理如图。关于该净水器的说法不正确的是（ ）



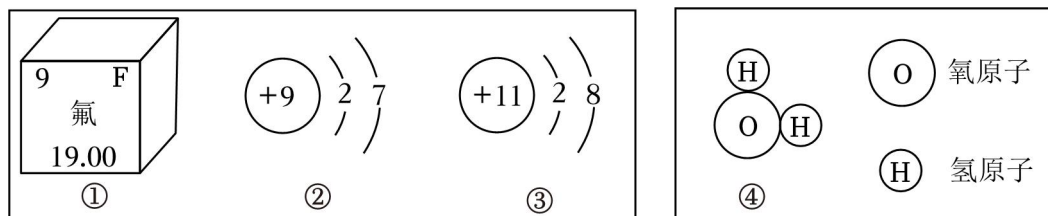
- A. 石英砂能除去部分不溶性杂质
- B. 活性炭能吸附色素和异味
- C. 烧杯中的水为纯净物
- D. 离子交换树脂能降低水的硬度

7. (2分) “人生在勤，勤则不匮。”下列劳动项目与所涉及的化学知识相符的是 ()

选项	劳动项目	化学知识
A	工人用铝合金制成门窗	铝在常温下与氧气不发生反应
B	用洗涤剂清洗餐具上的油污	洗涤剂去除油污的原理是溶解
C	干冰用于食品的冷藏保鲜	二氧化碳不能供给呼吸
D	撒熟石灰改良酸性土壤	熟石灰具有碱性，能与酸发生中和反应

- A. A B. B C. C D. D

8. (2分) 结合图示并运用化学知识判断，下列说法正确的是 ()



- A. ③属于阴离子
- B. 通过①可知氟元素的相对原子质量为 19.00g
- C. ②和③表示的元素位于元素周期表的不同周期
- D. ④可知水分子中氢元素和氧元素的个数比为 2:1

阅读下列材料，完成下面 9~10 小题