

2022届初三上学期期中考试化学考试完整版（广东省东莞市）

1. 选择题

下列生活常见物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. “珠江”牌啤酒 B. “景田”牌矿泉水
C. 东莞陈醋 D. 食品袋中防腐的氮气

2. 选择题

某环境部门对某湖湖底淤泥的一项调查实验表明，底层沉积的淤泥中铅、镍、铬、锌等重金属含量，已经超过了城市的土壤的重金属含量。这里提到的铅、镍、铬、锌是指（ ）

- A. 元素 B. 原子 C. 分子 D. 单质

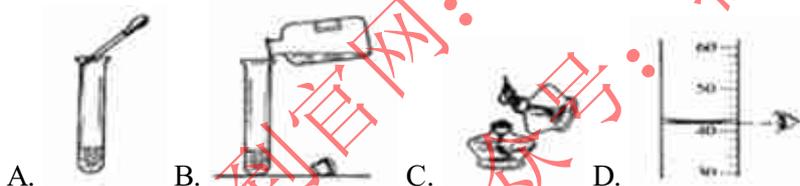
3. 选择题

水是人类生活不可缺少的物质。日常生活中不少人喜欢喝纯净水，市售的纯净水有些就是蒸馏水。有关这类蒸馏水的下列说法正确的是（ ）

- A. 它可以通过冷却自来水受热产生的水蒸气而获得
B. 它清洁、纯净，长期饮用对健康有益无害
C. 它含有人体所需的矿物质和多种维生素
D. 它是纯天然饮品，不含任何化学物质

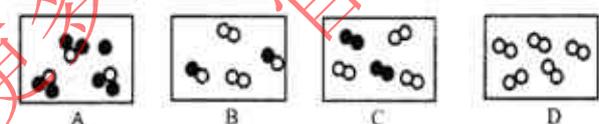
4. 选择题

下列所示的实验操作正确的是（ ）



5. 选择题

下列是表示物质分子的示意图。图中“●”和“○”分别表示两种有不同质子数的原子，则图中表示单质的是



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

6. 选择题

科学家发现月球土壤中含有较丰富的氦（He-3），其原子核内质子数为2，中子数为1，则氦原子的相对原子质量为（ ）

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

7. 选择题

下列物质的用途主要利用其化学性质的是

- A. 石墨棒作干电池电极 B. 天然气用作燃料
C. 干冰用于人工降雨 D. 铜用于制造导线