

2021-2022年九年级上半年期中化学题带答案和解析（山东省青岛市市南区青岛39中）

1. 选择题

生活中发生的下列变化，属于化学变化的是（ ）

- A.水滴石穿 B.石蜡熔化 C.粮食酿酒 D.汽油挥发

2. 选择题

下列物质属于混合物的是（ ）

- A.纯净的空气 B.氧化镁 C.冰水共存物 D.二氧化碳

3. 选择题

某婴儿配方奶粉部分营养成分含量如下表所示，其中“钙、磷、铁、锌”应理解为（ ）

营养成分 钙 磷 铁 锌

含量 (mg/100g) 6005206-113-7

- A.离子 B.原子 C.元素 D.分子

4. 选择题

减少污染，净化空气，“还我一片蓝天”，已成为世界各国人民的共同心声，下列不会造成空气污染的是（ ）

- A.二氧化硫 B.二氧化碳 C.臭氧 D.PM2.5

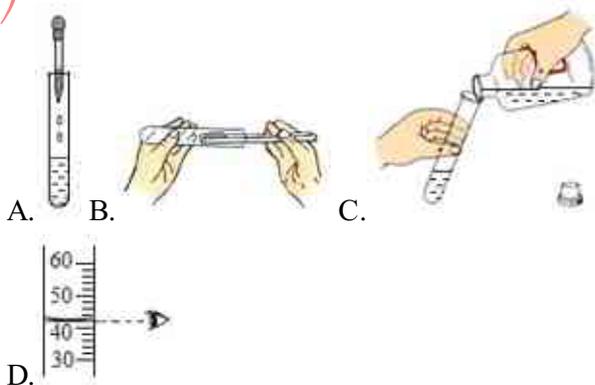
5. 选择题

下列家庭用的物品中，与水充分混合后，不能形成溶液的是（ ）

- A.白醋 B.面粉 C.味精 D.蔗糖

6. 选择题

下列实验操作中，不正确的是（ ）



7. 选择题

核电站中可用硼酸(H_3BO_3)吸收中子，阻断核辐射。硼酸中硼元素的化合价是