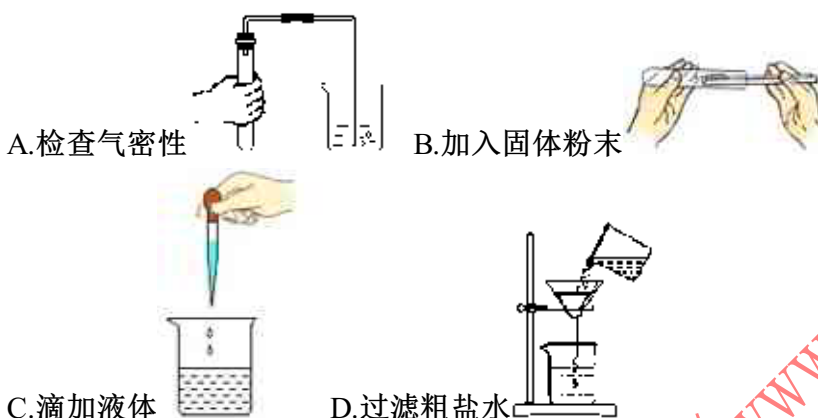


2021-2022年九年级上册期中化学（河北省保定市莲池区保定市第三中学分校）

1. 选择题

下列所示的实验操作不正确的是



2. 选择题

下列关于水的说法正确的是（ ）

- A. 水资源可以循环利用，没必要担心淡水资源不足
- B. 蒸馏水中加入肥皂水，振荡后有较多泡沫产生
- C. 矿泉水是纯净物
- D. 硬水通过活性炭吸附后可变成软水

3. 选择题

体育课掷铅球活动后，同学们对“铅球”的制作材料进行讨论，有同学认为“铅球”是铁制的，并从实验室借来磁铁吸一下。“吸一下”这一过程属于科学探究中的（ ）

- A. 提问 B. 猜想 C. 实验 D. 得出结论

4. 选择题

实验是学化学的重要方法，下列有关实验得基本操作正确的

- A. 用药品时，若未说明用量，固体一般取1-2克，液体一般取1-2ml
- B. 用托盘天平称取12g 氯化钠,天平指针向左盘偏转,可向右侧移动游码或添加砝码至天平平衡。
- C. 为了节约药品，将用剩的药品放回原瓶
- D. 洗涤试管时当试管内附着的水既不聚成水滴也不成股流下，说明试管洗净

5. 选择题

汽车安全气囊内的物质碰撞后反应，生成一种空气中含量最多的气体，该气体是（ ）

- A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 氢气

6. 选择题

我们生活在千变万化的物质世界里。以下化学名词中包含化学变化的是

- A. 升华 B. 氧化 C. 吸附 D. 挥发

7. 选择题

“一滴水中约有 1.67×10^{21} 个水分子”说明了