

## 2022山东鲁科版高中化学高考模拟

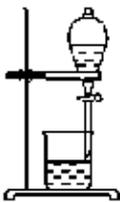
1. \_\_\_\_\_

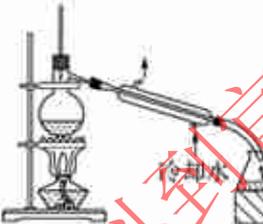
化学与社会、生产、生活密切相关。下列说法正确的是

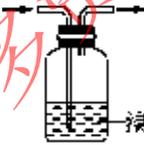
- A. 棉花和木材的主要成分都是纤维素，蚕丝和人造丝的主要成分都是蛋白质
- B. 石油干馏可得到石油气、汽油、煤油、柴油等
- C. 从海水中提取物质都必须通过化学反应才能实现
- D. 纯碱可用于生产普通玻璃，日常生活中也可用纯碱溶液来除去物品表面的油污

2. \_\_\_\_\_

下列实验操作正确且能达到对应实验目的的是( )

- A.  分离碘和四氯化碳

- B.  蒸馏75%的酒精溶液制备无水酒精

- C.  除去乙烷中的乙烯

- D.  提纯乙酸乙酯

3. \_\_\_\_\_

下列关于有机物(a)  (b)  (c)  的说法错误的是

- A. a、b、c的分子式均为 $C_8H_8$