

2022安徽高一上学期人教版(2019)高中化学月考试卷

1.

茶疏》中对泡茶过程有如下记载：“治壶、投茶、出浴、淋壶、烫杯、酤茶、品茶……”文中未涉及下列操作原理的是()

- A. 溶解 B. 萃取 C. 蒸馏 D. 过滤

2.

下列有关化学实验安全问题的叙述中，不正确的是()

- A. 少量的浓硫酸沾到皮肤上时，迅速用大量水冲洗
B. 取用化学药品时，应特别注意观察药品包装容器上的安全警示标志
C. 凡是给玻璃仪器加热，都要加垫石棉网，以防止仪器炸裂
D. 闻任何化学药品的气味都不能使鼻子凑近药品

3.

下列实验操作中正确的是()

- A. 蒸发操作时，应使混合物中的水分完全蒸干后才能停止加热
B. 蒸馏操作时，应使温度计水银球靠近蒸馏烧瓶支管口处
C. 分液操作时，分液漏斗中下层液体从下口放出后，再将上层液体从下口放出到另一个烧杯
D. 萃取操作时，应选择有机萃取剂，且萃取剂的密度必须比水大

4.

下列仪器通常不能用于物质分离的是()



5.

下列检验或实验操作正确的是()

- A. 加入 AgNO_3 溶液有白色沉淀生成，证明原溶液中一定有 Cl^-
B. 加入稀 HNO_3 酸化的 BaCl_2 溶液，有白色沉淀生成，证明原溶液中一定有 SO_4^{2-}