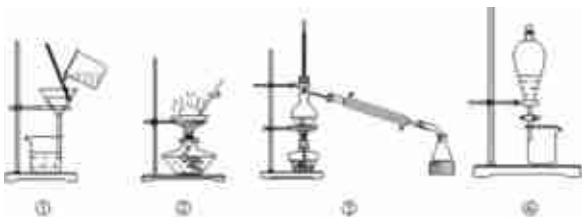


曲靖市高一化学期中考试（2022年上学期）网上在线做题

1. 选择题

下图所示四种化学实验操作的名称按①②③④顺序排列分别为()



- A. 过滤、蒸发、蒸馏、萃取(或分液或萃取分液)
B. 过滤、蒸馏、蒸发、萃取
C. 蒸发、蒸馏、过滤、萃取
D. 萃取、蒸馏、蒸发、过滤

2. 选择题

某实验室仅有如下仪器或用具：烧杯、铁架台、铁圈、三脚架、漏斗、分液漏斗、石棉网、酒精灯、玻璃棒、量筒、蒸发皿、圆底烧瓶、火柴。从缺乏仪器的角度看，不能进行的实验项目是()

- A. 蒸发 B. 萃取 C. 液体过滤 D. 升华

3. 选择题

为了提纯下列物质(括号内为杂质)，所选用的除杂试剂、分离方法、必用仪器均正确的是()

选项 不纯物质(杂质) 除杂试剂或分离方法 必用仪器

A 碘水 酒精、萃取 分液漏斗

B 二氧化碳(一氧化碳) 点燃

C 硝酸钾(氯化钠) 直接蒸发结晶 蒸发皿

D 乙醇(水) 生石灰、蒸馏 蒸馏烧瓶

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

4. 选择题

为除去某物质中所含的杂质，所选用的除杂试剂或操作方法正确的是()