

河北高一化学月考测验（2022年上期）完整试卷

1. 选择题

对危险化学品要在包装标签上印有警示性标志。氢氧化钠溶液应选用的标志是（ ）



A. B. C. D.

2. 选择题

下列仪器不能直接用于加热的是（ ）

A. 试管 B. 烧杯 C. 量筒 D. 坩埚

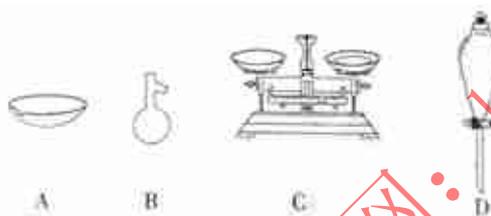
3. 选择题

在实验室进行分液操作，下列仪器一定不需要的是（ ）

A. 分液漏斗 B. 温度计 C. 烧杯 D. 铁架台

4. 选择题

下列仪器中，通常不用于物质分离的是



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

5. 选择题

我国明代《本草纲目》中收载药物1892种,其中“烧酒”条目下写道:“自元时始创其法,用浓酒和糟入甑,蒸令气上.....其清如水,味极浓烈,盖酒露也。”这里所用的“法”是指

A. 萃取 B. 过滤 C. 分液 D. 蒸馏

6. 选择题

在一定温度和压强下的理想气体，影响其所占体积大小的主要因素是（ ）

A. 分子数目的多少 B. 分子直径的大小 C. 分子间引力的大小 D. 分子间距离的大小

7. 选择题

下列有关气体体积的叙述中，正确的是（ ）

A. 一定温度和压强下，各种气态物质的体积的大小，由构成气体的分子大小决定
B. 一定温度和压强下，各种气态物质的体积的大小，由构成气体的分子数决定
C. 不同的气体，若体积不同，则它们所含的分子数也一定不同
D. 气体摩尔体积是指1mol任何气体所占的体积约为22.4L

8. 选择题

甘油是一种常用的有机溶剂，可与水以任意体积比互溶，密度小于1.26g/mL，沸点约290°C，分离水和甘油最合理的方法是（ ）

A. 蒸馏 B. 蒸发 C. 过滤 D. 分液