

西安市高一化学上册月考试卷模拟考试练习

1. 选择题

某有机物叫苯酚，其试剂瓶上有如下两种标识，由此推测该物质可能具有的性质是（ ）



A. 腐蚀性、有毒 B. 放射性物品、易燃 C. 爆炸性、腐蚀性 D. 氧化剂、有毒

2. 选择题

下图是分离混合物时常用的仪器，可以进行的混合物分离操作分别是（ ）



A. 蒸馏、过滤、萃取、蒸发 B. 蒸馏、蒸发、萃取、过滤
C. 萃取、过滤、蒸馏、蒸发 D. 过滤、蒸发、萃取、蒸馏

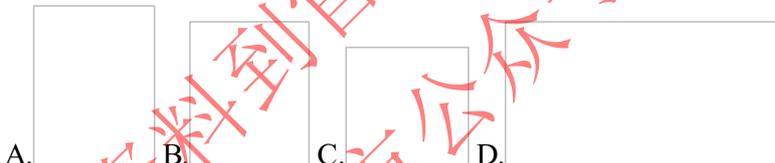
3. 选择题

下列说法不正确的是（ ）

A. 实验室应将少量白磷保存在冷水中
B. 分液漏斗和容量瓶在使用前都要检查是否漏水
C. 不可用酒精替代 CCl_4 萃取碘水中的碘单质
D. 蒸发时用玻璃棒不断搅拌，一直加热使蒸发皿中溶液蒸干

4. 选择题

如果你家里的食用花生油不小心混入了大量的水，利用你所学的知识，最简便的分离方法是



5. 选择题

同温同压下等体积的 NH_3 和 NO ：①质量相等；②密度相等；③所含分子数相等；④所含氮原子数相等。其中正确的是（ ）

A. ①②③④ B. ②③④ C. ③④ D. ③

6. 选择题

下列实验目的可以实现或操作正确的是（ ）

A. 稀释浓硫酸时，把水沿器壁慢慢注入浓硫酸里，并不断搅拌
B. 过滤时用玻璃棒不断搅拌，为了加快过滤的速度
C. 分液时，下层液体从分液漏斗下端管口放出，关闭活塞，换一个接收容器，上层液体继续从分液漏斗下端管口放出
D. 做蒸馏实验时，蒸馏烧瓶中需要加入沸石或碎瓷片

7. 选择题

下列说法正确的是(N_A 表示阿伏加德罗常数的值)