

简答题：

1. 电位滴定法的原理是什么？与直接电位法相比有什么优点？
2. 高效液相色谱仪由哪些构成？其作用是什么
3. 气相色谱固定相的选取原则是什么？为什么升高温度会影响分离效果？
4. 分离度的定义是什么？ R 与 k , α （注：不带圆圈）的关系是什么？
5. 紫外（红外）分光光度法的原理是什么？试举例说明
6. 里叶变换红外光谱仪与以往红外分析仪器有什么不同？