

药物分析模拟试题与解答（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18612.htm、A型题（最佳选择题

）。共15题，每题1分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。试题：71.有一种含氮的药物，如用红外光谱判断它是否为腈类物质时，主要依据的谱带范围为（ ）A.33003000 cm^{-1} 。

B.30002700 cm^{-1} C.24002100 cm^{-1} D.19001650 cm^{-1} E.1500

—1300 cm^{-1} 72.电泳法是（ ）A.在电场下测量电流的一种分析方法 B.在电场下测量电导的一种分析方法 C.在电场下测量电量的一种分析方法 D.在电场下分离供试品中不带电荷组分的一种方法 E.在电场下分离供试品中带电荷组分的一种方法 73.

中国药典规定“精密称定”时，系指重量应准确在所取重量的（ ）A.百分之一 B.千分之一 C.万分之一 D.百分之十 E.千分之三

74.荧光是指当用一定波长的紫外光或可见光照射某一物质时，此物质会在短时间内发射出（ ）A.波长较照射光波长为短的光 B.波长较照射光波长为长的光 C.波长与照射光波长相等的光 D.波长较磷光波长为长的光 E.波长与磷光波长相等的光

75.测得两色谱峰的保留时间 $T_{r1} = 6.5\text{min}$ ， $T_{r2} = 8.3\text{min}$ ，峰宽 $W_1 = 1.0\text{min}$ ， $W_2 = 1.4\text{min}$ ，则两峰分离度只为（ ）

A.0.22 B.1.2 C.2.5 D.0.75 E.1.5 76.某药厂生产的维生素C要外销到英国，其质量的控制应根据（ ）A.卫生部药品质量标准 B.中华人民共和国药典 C.国际药典 D.BP E.USP

77.酸性染料比色法中，水相的pH值过小，则（ ）A.能形成离子对 B.有机溶剂提取能完全 C.酸性染料以阴离子状态存在 D.生物碱几乎全部以分子状态存在 E.酸性染料以分子状态存在

78.苯甲酸钠的

含量测定，中国药典（1995年版）采用双相滴定法，其所用的溶剂体系为（ ） A.水—乙醇 B.水—冰醋酸 C.水—氯仿 D.水—乙醚 E.水—丙酮 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com