

1998年全国执业药师资格考试试题专业知识 (药物分析)试题(71-140) 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_1998_E5_B9_B4_E5_85_A8_c23_18795.htm 1998年全国执业药师资格考试试题专业知识 (药物分析)试题(71-140)

71. 滴定分析中，一般利用指示剂的突变来判断化学计量点的到达，在指示剂变色时停止滴定，这一点为 A. 化学计量点 B. 滴定分析 C. 滴定等当点 D. 滴定终点 E. 滴定误差

72. 红外光谱图中，1650—1900cm⁻¹处具有强吸收峰的基团是 A. 甲基 B. 羰基 C. 羟基 D. 氰基 E. 苯环

73. 测定卤素原子与脂肪碳链相连的含卤素有机药物(如三氯叔丁醇)的含量时，通常选用的方法是 A. 直接回流后测定法 B. 直接溶解后测定法 C. 碱性还原后测定法 D. 碱性氧化后测定法 E. 原子吸收分光光度法

74. 各国药典对团体激素类药物常用HPLC或GC法测定其含量，主要原因是 A. 它们没有特征紫外吸收，不能用紫外分光光度法 B. 不能用滴定分析法进行测定 C. 由于“其他甾体”的存在，色谱法可消除它们的干扰 D. 色谱法比较简单，精密度好 E. 色谱法准确度优于滴定分析法

75. 乙酰半胱氨酸分子结构中具有巯基，因此可采用的含量测定方法是 A. 饰量法 B. 银量法 C. 碘量法 D. 中和法 E. 非水滴定法

76. 药典规定取用量为“约”若干时，系指取用量不得超过规定量的 A. $\pm 0.1\%$ B. $\pm 1\%$ C. $\pm 5\%$ D. $\pm 10\%$ E. $\pm 2\%$

77. 乙醇中检查杂醇油是利用 A. 颜色的差异 B. 旋光的差异 C. 臭味及挥发性的差异 D. 对光选择吸收的差异 E. 溶解行为的差异

78. 标定高氯酸滴定液采用的指示剂及基准物质是 A. 酚酞、邻苯二甲酸氢钾 B. 酚酞、重铬酸钾 C. 淀粉、邻

苯二甲酸氢钾 D . 结晶紫、邻苯二甲酸氢钾 E . 结晶紫、重铬酸钾 79 . 中国药典(1995年版)采用气相色谱法测定维生素E含量，内标物质为 A . 正二十二烷 B : 正二十六烷 C . 正二十烷 D . 正三十二烷 E . 正三十六烷 80 . 鉴别水杨酸及其盐类，最常用的试液是 A . 碘化钾 B . 碘化汞钾 C . 三氯化铁 D . 硫酸亚铁 E . 亚铁氰化钾 81 . 巴比妥类药物在吡啶溶液中与铜吡啶试液作用，生成配位化合物，显绿色的药物是 A . 苯巴比妥 B . 异戊巴比妥 C . 司可巴比妥 D . 巴比妥 E . 硫喷妥钠 82 ; 在药物的杂质检查中，其限量一般不超过百万分之十的是 A . 氯化物 B . 硫酸盐 C . 醋酸盐 D . 砷盐 E . 淀粉 83 . 对乙酰氨基酚的含量测定方法为：取本品约40mg，精密称定，置250ml量瓶中，加0.4%氢氧化钠溶液50ml溶解后，加水至刻度，摇匀，精密量取5ml。置100ml量瓶中，加0.4%氢氧化钠溶液10ml，加水至刻度，摇匀，照分光光度法，在257nm的波长处测定吸收度，按C₈H₉N₀2的吸收系数(ε)为715计算，即得。若样品称样量为m(g)，测得的吸收度为A，则含量百分率的计算式为 84 . 中国药典(1995年版)收载的含量均匀度检查法，采用 A . 计数型方案，一次抽检法，以平均含量均值为参照值 B . 计数型方案，二次抽检法，以平均含量均值为参照值 C . 计数型方案，二次抽检法，以标示量为参照值 D . 计量型方案，一次抽检法，以标示量为参照值 E . 计量型方案，二次抽检法，以标示量为参照值 85 . 能发生硫色素特征反应的药物是 A . 维生素A B . 维生素B₁ C . 维生素C D . 维生素E E . 烟酸 86 . 关于中国药典，最正确的说法是 A . 一部药物分析的书 B . 收载所有药物的法典 C . 一部药物词典 D . 我国制定的药品标准的法典 E . 我国中草药

的法典 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